# صناعة الأقمشة في بلاد الرافدين

(دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسارية)

المؤلف

د.أباذر راهي سعدون الزيدي

دار السميع الطباعة والنثر والتوزيع



## دار السميع للطباعة والنشر والتوزيع

#### صناعة الاقمشة في بلاد الرافدين

رسالة في ضوء الوثاق والمصادر المسمارية

- المولف: د ابادر راهی سعدون الزیدی
  - التأشر: دار السميع
- ردمک (ISBN) : ۱ ۹۷۸ ۹۲۴- ۹۷۸
- \* القياس: ٢٧ ، ٢٣.٥ ، عدد الصفحات: ١٧٠
  - الطبعة : الاولى ۲۰۲۰ میلادی
    - المطبعة: غاندى
    - العدد : ٥٠ نسخه

.... وار الهديدي.

الهاتف: ۱۹۸۱ ۲۱ ۵۵۹۵۳۸۰۸ ۱۰۹۸ ۹۳۵۸۸۳۳۸۸ ۱۰۹۸ ۹۳۵۸۸۳۳۸۸ ۱۶۸۸ ۲۸ ۴۸۸ ۲۱ ۳۳۹۹۶۹۹۱ ۴۵۲

IRAN: Tehran-Shar Ray

E.mail: sameipub@ yahoo.com

## بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ يَا بَنِي آدَمَ قَدْ أَنْزَلْنَا عَلَيْكُمْ لِبَاسًا يُوَارِي سَوْآتِكُمْ وَرِيشًا وَلِبَاسُ التَّقْوَىٰ ذَالِكَ خَيْرٌ ذَالِكَ مِنْ آيَاتِ اللَّهِ لَعَلَّهُمْ يَذَّكُرُونَ ﴾

> صدق الله العلى العظيم سورة الأعراف - آية ٢٦



## الأهداء

إلى ... نبي الرحمة سيد الكائنات محمد الأمين (صلى الله عليه وآله وسلم)
إلى ... الذي كبرني وعلمني وحرم نفسه من أمور ليسعدني اللهم أرزقه
جزاء إحسانه لي الفردوس الأعلى من الجنة والدى (رحمه الله)
إلى ... منبع المحبة و بحر الحنان , من وضعت الجنة تحت اقدامها)
أمى).

إلى... أساتذتي الكرام في قسم الآثار قديماً وحديثاً. الى ... الأرواح الطاهرة المتصاعدة منهم. أهدي هذا الجهد المتواضع



## Acknowledge

## شكر وامتنان

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد وعلى آل بيته الطيبين الطاهرين وأصحابه المنتجبين بإتمام هذا المؤلف وتقديمه بهذه الصورة.

يطيب لي أولاًأن أسجل شكري وأمتناني الى الأستاذ الفاضل البروفيسور أ.د (حسين يوسف حازم النجم) كلية الآثار / جامعة الموصل لتفضله بتقديمه الرائع سائلاً المولى عزوجل أن يجعله في ميزان حسناته .

ختاما اشكر والدي (رحمه الله) ووالدتي وأخوتي وأخواتي وزوجتي وأبنائي الذين لا يوفي الشكر ولاالكلمات حقهم وذلك لصبرهم ومصابرتهم ودعواتهم الصادقة وتمنياتهم الخيرلي وترقبهم في انجاز هذه المؤلف واعتذر لكل الذي خانتني الذاكرة بذكرهم فلهم مني جميعا تحية تقدير وعرفان.

وَآخِرُ دَعْوَانا أَنِ الْحَمْدُ للهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ الْعُلف



## Introduaction

المقدمة

تعد صناعة الأقشة احدى اهم الصناعات التي شهدها العراق القديم وغيز بها. ان هذه الصناعة لها خصوصية مميزة وبارزة كونها تعد من الصناعات القديمة من حيث استخداماتها العديدة والمتنوعة وتدرجها الزمني منذ عصور ماقبل التاريخ عندما ثم الكشف عن اقراص المغازل الحناصة بالنسيج في موقع قرية جرمو بالقرب من مدينة كركوك في حوالي (١٧٥٠ ق.م) والمواقع الأخرى العائدة الى هذه المدة التي تعود الى العصر الحجري الحديث مما يؤشر على اهمية هذه الصناعة في التطور والاتساع المتزايد لها وحالة الرقي والتمدن الحضاري لأفراد المجتمع ومستواهم الحضاري والاجتماعي الكبيرين ونجد ذلك في التطور المتمثل من خلال التنظيمات الادارية التي تنظم عمل تلك الصناعة والعاملين عليها حتى غدت من الصناعات الحيوية والهامة والرئيسية كما غدت تطور هذه الصناعة عاملاً اساسياً وهاماً في تطور الجانب الصناعي والتجاري الحناص بها بعد ان تطورت الأدوات والآلات الخاصة بها

والمواد الداخلة في صناعتها والتي تميزت بالتعدد والتنوع ومصادر موادها مما قاد بدوره الى تنشيط وتطور المجال الأقتصادي العام لها في منطقة الشرق الأدثى القديم عموماً والعراق بوجه خاص.

وتعد اهمية دراسة صناعة الأقمشة احد اهم الدراسات الآثارية والتاريخية والحضارية كونها تمثل جانباً هاماً من جوانب دراسة المجتمع بجوانبه الأقتصادية والأجتماعية والحضارية، كما تمثل جانباً هاماً في جوانب الدراسات البحثية المتعلقة بالدراسات الآثارية بشكل عام و المسمارية بشكل خاص فضلاً عن الدراسات التاريخية التي تقوم على البحث وأستقصاء جوانب ومجالات الحياة العامة في المجتمع ومنها المجتمع العراقي القديم بشكل خاص، إذ تقدم تلك الدراسات فائدة وأهمية قصوى للباحثين والدارسين والمختصين، إذ تعكس حالة المجتمع وطبيعة حياة أفراده من خلال نماذج وطرز الملابس التي يرتديها افراده وطبيعة المواد الداخلة في صناعتها ومصادر انتاجها لتقودنا الى معرفة جوانب متصلة ومتعلقة بهذه الصناعة الهامة والكبيرة ولم تقف تلك الدراسات عند حدود زمنية معينة بل استمرت في الاستقصاء والتحري والبحث حسب ماهو مستكشف سواء من خلال التنقيبات والتحريات الآثرية أو من خلال النصوص المسمارية والمشاهد التصويرية على الجدران أو المسلات والنصب والتماثيل وغيرها مبينة اهمية وحجم هذه الصناعة ومدى استخداماتها في المجتمع العراقي القديم وطبيعته ومستواه الأجتماعي الواضح والمنظور من خلال هذا

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية (١٤٤١ ق.م) / ١٣ الأستخدام وطبيعة المواد الداخلة في صناعته .

أن دراسة مفردات ومصطلحات الداخلة في صناعة الأقمشة تعد من الموضوعات الهامة التي يتوجب على الباحث والمختص عند دراسته لهذا المجال الاهتمام بها ودراستها بشكل دقيق وصحيح قواعدياً ولغوياً، إذ أن تلك المفردات والمصطلحات ذات اهمية بالغة كونها تعبر عن المدى التاريخي والحضاري لهذه الصناعة من خلال الاستخدام اللغوي لمصطلحاتها والتعبير عنها كما أن دراسة تلك المفردات والمصطلحات يعد امراً ضرورياً في دراستها والاستقصاء والبحث عنها لمعرفة تفاصيل هذه الصناعة وما يتعلق بها وتاريخها ومجالات استخداماتها والمواد الداخلة في صناعتها فالمصطلح يعبر عن حقيقة وجود الصناعة واستخداماتها ويعرفنا ويقودنا الى معلومات وافية عن حقيقة وجود الصناعة واستخداماتها ويعرفنا ويقودنا الى معلومات وافية عنها ولهذا فان دراسة تلك المفردات والمصطلحات أمراً بالغ الأهمية في الدراسة للباحثين والمختصين وضمت الدراسة أيضاً بعض الاستنتاجات التي توصل إليها الباحث، فضلاً عن وضع جداول وملاحق تساعد القارئ في بحثه العلمي في ميدان علم المسماريات والآثار القديم .

ومن هنا عمدت هذه الدراسة إلى أن تضم كل المفردات والمصطلحات التي وردت في النصوص المسمارية , إضافة إلى ذكر الترجمة الإنكليزية لها ؛ ليسهل على القارئ عملية البحث والتحري عن كل ما يتعلق بصناعة الغزل والنسيج، ولم تغفل هذه الدراسة أهمية الدراسات السابقة التي بحثت في هذا المجال، وقد خصص الباحث جزءاً منها للحديث عن تلك الدراسات

الآثارية المهمة وخصص الجزء الأهم في بيان تقسيم تلك المفردات والمصطلحات السومرية والأكدية التي تتعلق بصناعة الأقشة، وكان التركيز على معظم الأقعال المناسبة التي رافقت تلك الصناعة.

لذا أقدم إلى القارئ الكريم هذا الجهد المتواضع لينال منه ما يستثمره في دراسته، ويكون خير عون له بالإشارة إلى جميع تلك المفردات والمصطلحات المهمة ، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين .

أ.د. حسين يوسف حازم النجم
 كلية الآثار / جامعة الموصل
 يغداد ٢٠٣٠م

المؤلف

أن تشكيل الحضارة الأولى في بلاد الرافدين جاء على يد سكان ما بين النهرين القدماء، فقاموا بتسوير مدنهم ومد القنوات. بعد سنة (٢٠٠٠ ق.م. (ثم ظهرت المستوطنات التي أصبحت مدنًا في الألفية الرابعة ق.م. وأقدم هذه المستوطنات البشرية الوركاء (أوروك) حيث أقيمت بها معابد من الطوب الطيني وكانت مزينة بمشغولات معدنية وأحجار واخترعت بها الكتابة المسمارية، وكان السومريون مسؤولين عن الثقافة الأولى هناك، من ثم انتشرت شمالًا إلى أعالي الفرات، وأهم المدن السومرية كيش ولارسا وأور وفي عام (٢٣٣٠ ق.م). استولى عليها الأكديون وهم من الشعوب السامية التي كانت تعيش وسط بلاد ما بين النهرين وكان ملكهم سرجون الأول (٢٣٣٠ كانت تعيش وسط بلاد ما بين النهرين وكان ملكهم سرجون الأول (٢٣٠٥ حكم الأكديين حتى أسقطه الگوتيون عام (٢١١٨ ق.م). وهم قبائل من حكم الأكديين حتى أسقطه الگوتيون عام (٢١١٨ ق.م). وهم قبائل من التلال الشرقية، وبعد مدة ظهرسلالة آور الثالثة (٢١١٨ ق.م) والتي دامت زهاء قرن من الزمن وحكت معظم بلاد ما بين النهرين.

فبعد أن تمكن أور – تمو (UR . NAMMU) من إزاحة ملك الوركاء اوتو– خيكال، انتقلت السلطة السياسية من مدينة الوركاء إلى مدينة أور، كما ورد في قوائم الملوك السومريين التي عبرت عن ذلك بما نصه 'ضربت مدينة الوركاء بالسلاح وانتقلت ملوكيتها إلى مدينة أور"، ومن ثم ذكرت اسم أور -غو بوصفه مؤسساً لسلالة حاكمة اتخذ من مدينة أور عاصمة لها، وتعرف السلالة الجديدة في المباحث الحديثة بسلالة أور الثالثة، وتعد هذه السلالة من أهم السلالات السومرية التي حكمت في بلاد الرافدين، وأشهرها في الحوانب السياسية والحضارية والاقتصادية كافة , وحتى من ناحية المدونات التذكارية التاريخية، وقد استمرحكمها لأكثر من مائة عام (٢١١٢-٢٠٠٤) ق. م، وتعاقب على الحكم فيها خمسة ملوك من أسرة سومرية واحدة، وهم كل من مؤسس السلالة أور - نمو (٢١١٢ - ٢٠٩٥ ق . م)، وشولكي (٢٠٩٤ - ٢٠٤٧ ق . م)، وأمار- سين (٢٠٤٦ – ٢٠٣٨ ق . م)، وشو- سين (٢٠٣٧ –٢٠٢٩ق . م)، وأخر ملوكها أبي- سين (٢٠٢٨ - ٢٠٠٤ ق . م)، وقد شهدت عهودهم انجازات مهمة منها إعادة وحدة بلاد الرافدين إلى ما كانت عليه في عهد المملكة الأكدية، وبذلك عاد استعمال اللغة السوم بة بوصفها لغة رسمية للبلاد بعد أن تراجعت مكانتها أمام اللغة الأكدية، كما شهد عهدهم إقامة مشاريع معمارية وبنائية كبيرة , وفي مقدمتها بناء المعابد والزقورات والمدافن الملكية التي توزعت بين مدينة أور ونْفَر وأوما والوركاء واريدو فضلاً عن كيش، كما شهد عهدهم ازدهارا اقتصادياً فريداً عمّ معظم مدن البلاد، ومما يؤكد صناعة الأقشة في بلاد الرافدين دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية ( ١٤٤١ ق.م) / ١٧ ذلك هو اكتشاف عشرات الآلاف من الرقم الطينية التي تعود إلى عصر أور الثالثة، ومعظمها نصوص ذات مضامين اقتصادية

أتخذت حرفة النساجة مكانة متميزة في المجتمع السومري وبلغت مرحلة متطورة في تقنيتها الفنية في العصور السومرية خاصة في عصر سلالة آور الثالثة (٢١١٤ – ٢٠٠٤ ق.م) وقد دلت النصوص المكتشفة في المواقع الآثرية التي تعود الى عصر سلالة آور الثالثة (٢١١٤ – ٢٠٠٤ ق.م) أن صناعة النسيج قد أستلزمت الدقة والذوق الرفيع في أعداد القطع المنسوجة كما أشارت تلك النصوص المكتشفة الى الى الأشراف المباشر على مصانع النسيج ومتابعة الموظفين الأداريين والمشرفين أو المراقبين على العمال في تلك المصانع أضافة الى الأهتمام بحظائر الحيوانات التابعة للدولة والتي كانت متمركزة في مدينة (دريهم) الواقعة جنوب مدينة أور والمدن التأبعة للسلالة مثل نفر، أوما، لكش، بالأطنان ولقد كانت مدينة أور والمدن التابعة للسلالة مثل نفر، أوما، لكش، والمقاطعات التابعة لما مراكز مهمة لصناعة النسيج الصوفي في عصر سلالة آور والمقالئة (٢١١٤ – ٢٠٠٤ ق.م).

نضع بين يدي القارئ الكريم الجزء الثاني من السلسلة التي أسميناها بـ (السلسلة السومرية) وسنتطرق في هذا الجزء الى موضوع (صناعة الأقشة في بلاد الرافدين (دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية) وهو من المواضيع المهمة لدي الباحثين في الدراسات المسمارية وطلبة الدراسات الأولية والعليا لأقسام وكليات الآثار لقد جاءت الحاجة الى تأليف هذا الكتاب نتيجة لما

يعانيه الباحثون من كثرة المفردات والمصطلحات التي ذكرتها النصوص المسمارية والتي دونت لنا مفردات ومصطلحات كثيرة بينت أهتمام مجتمع بلاد الرافدين بصناعة المنسوجات لأرتباطها بأقتصادهم، لذلك كان لزاماً علينا بأعتبارنا باحثين في حضارة بلاد الرافدين أن نضع مؤلفاً عسى أن يعكس بصيصاً من الضوء على المفردات والمصطلحات التي وردت في النصوص المسمارية وتمت ترجمتها وشرحها فضلاً عن ترجمة المصطلحات والمفردات الى اللغة الأنكليزية وتألف الكتاب من مقدمة وتمهيد فضلاً عن أربعة فصول تألف الفصل الأول من مبحثين عالج المبحث الأول أهمية دراسة صناعة الأقشة فيما تطرقنا في المبحث الثاني الى الدراسات السابقة التي تناولت موضوع صناعة الأقشة أو المواد الداخلة بها.

وأما الفصل الثاني فقد تالف من مبحثين عرجنا في المبحث الأول الى الغزل وتطرقنا في المحور الثاني الى النسيج وأما الفصل الثالث فقد كرسناه لدراسة المواد الأولية الداخلة في صناعة الأقشة وعرجنا في الفصل الرابع الى دراسة مفردات ومصطلحات صناعة الملابس التي وردت في النصوص المسمارية والتي تناولت أنواع المنسوجات وكل ما يتعلق بها وقد أعتمدنا في دراستنا الى مراجعة العديد من المصادر العربية والأجنبية من رسائل وأطاريح وسلاسل علمية فضلاً عن المعاجم اللغوية.

وأخيراً نتمنى أن نكون قد وفقاً في تسليط بصيص من الضوء حول صناعة الاتحشة في بلاد الرافدين وخصوصاً مفردات ومصطلحات الغزل والنسيج التي

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' الالالقاق.م) / 11 وردت في النصوص المسمارية والتي تهم الباحث في الدراسات المسمارية وأن يكون مؤلفنا هذا قد وصل الى الغاية المنشودة من تأليفه وهو أغناء المكتبة العربية بالمصادر التي يحتاجها الباحثون في حضارة العراق العظيم.

كم المؤلف د. أباذر راهي سعدون الزيدي أستاذ الآتار واللغات القديمة حامعة المتنى كربلاه المقدسة ٢٠٢٠م

#### المحتويات

الصفحة	الموضوع
٩	شكروامتنان
H	القدمة
10	المؤلفا
***************************************	قاغة مختصرات المصادر والمجلات العلمية
*1	الفصل الأول
TT	المبحث الأول/ أهمية دراسة صناعة الأقشة
*4	المبحث الثاني/ الدراسات السابقة لصناعة الأقشة
<b>**</b>	أولاً؛ دراسة الباحث وليد الجادر
81	ثانياً: دراسة الباحثة نواله أحمد محمود المتولى
81	ثالثاً: دراسة الباحث الألماني هارتموت فتسولدت: .
£7	رابعاً: دراسات أخرى:
£0 ,	الفصل الثاني
٤٧	المبحث الأول/ الغزل/ الغزل لغة وأصطلاحاً
	المبحث الثاني/ النسيج/ النسيج لغة وأصطلاحاً
74	الفصل الثالث

ي سعدون الزيدي	۲۱ / د. ابادر راهم
----------------	--------------------

٦٥,	المواد الأولية الداخلة في صناعة الأقمشة
Y0	لفصل الرابع
ات صناعة الأقشة	الفصل الرابع/ دراسة مفردات ومصطلح
١٢٥	الخاتمة والأستنتاجات
177	
1£V	
1£V	المصادر العربية:
10T	المصادر الأجنبية
171	Abstract
179	السيرة الذاتية للمؤلف

قائمة مختصرات المصادر والمجلات العلمية وفقاً لـ لقد تم أدراج مختصرات المصادر والمجلات العلمية وفقاً لـ Streck,M,P. ,Reallexikon der Assyriologie, Band XI, (Berlin:2008).

1.	AAICAB (aka Ashm. 1)	Grégoire, JP., Archives Administratives et Inscriptions Cunéiformes: Ashmolean Museum, Bodleian Collection, Oxford (Librairie Orientaliste Paul Geuthner 1996).
2.	AASF	Annales Academie Scientiarum Fennice, IIelsinki (1909 ff).
3.	AbZ	Borger, R. Assyrische – babylonische Zeichenliste, Germany (1978).
4.	AfO	Archiv für Orientforschung,Berlin, Graz,

		(Wien),1923ff. (Beiheft),1933ff.
5.	Ahw	Von Soden, Akkadischs Handw Örterbuch,
J.	Allw	Wiesbaden (1955ff).
6.	AnOr	Analecta Orientalia, Roma (1931ff).
7.	ΑΟΑΓ	Alter Orient und Altes Testament, Munster, (1969
<i>'</i> ·	AOAT	ff).
8.	AOS	American Oriental Series, (New Haven), (1924
0 -	AUS	M).
9.	AUCT	Andrews University Cunciform Texts (1984ff).
10.	AulaOr-S	Aula Orientalis-Supplement . Sabadell
10.	AutaOt =3	(Barcelona),1994.
1.1	II. ASJ	Acta Sumeriologica, (Hiroshima Japan) (1979ff)
12.	BIN	Babylonian Inscriptions in the Collection of J. B.
lé.		Nies (New Haven 1917 ff.)
13.	BSA	Bulletin On Sumerian Agriculture,
1,7,		Cambridge,(1984 ff).
14.	CAD	The Assyrian Dictionary of The University of
14.	CAD	Chicago, Chicago (1956ff).

## صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ٣٥

15.	BBVO	Berliner Beiträge zum Vorderer Orient (Berlin 1982 ff.)
16.	CDA	See Black, J. and Green, A. Concise Dictionary of Akkadian
18.	CDLJ	Cuneiform Digital Library Journal <a href="http://cdli.ucla.edu/pubs/cdlj.html">http://cdli.ucla.edu/pubs/cdlj.html</a> (Los Angeles/Berlin 2002ff.)
19.	CUSAS	Cornell University Studies In Assyriology and Sumerology, USA, 2007 ff.
20.	DAB	(aka Thompson DAB): R.C. Thompson, A  Dictionary of Assyrian Botany (London 1959)
21	AOS	American Oriental Series (New Haven 1925 ff.)
22.	ANOR	Analecta Orientalia (Rome 1931 ff.)
23.	FAOS	Freiburger Altorientalische Studien (Wiesbaden etc. 1975ff.).
	Hausger <b>ä</b> te	: A. Salonen, Die Hausgeräte des alten
24.	I (aka A.	Mesopotamier nach sumerisch-akkadischen
	Salonen	Quellen, Teil I (Helsinki 1965), (= AASF B
	ILAM,	139).

_		
	IIAM)	
	Hausgeräte	A. Salonen, Die Hausgeräte des alten
25.	II (aka A.	Mesopotamier nach sumerisch-akkadischen
20.	Salonen	Quellen, Teil II: Die Gefäße (Helsinki 1966), (=
	HAM II)	AASF B 144)
26	IDAO	British School of Archaeology in Iraq, London
20.	26. IRAQ	(1934ff).
27	HEOT	Jaarbericht van het Vooraziatisch-Egyptisch
27.	JEOL,	Genootschap 'Ex Oriente Lux, Leiden (1995-96.
20	IDOITA	Journal of the Economic and Social History of
28.	JESHO	the Orient (Leiden 1958 ff.)
29.	JCS	Journal of Cuneiform Studies, (1947ff).
30.	JNES	Journal of Near Eastern Studies, (1924f).
	MAD	Gelb J.J. Materials for The Assyrian Dictionary,
31.		Chicago (1952 – 1970).
32.	MDA	See Labat Rene Manuel.
33.	MVN	Materiali per il Vocabolario
		Neosumerico, Roma, 1974ff.
34.	MSL	Materialien Zum Sumerischen Lexikon, Roma

## صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤١ ق.م) / ٢٧

		(1937f).
35.	NG	Falkenstein, Die Neo-Sumerischen
		Gerichtsurkunden, (NG-III), München (1957).
36.	Nisaba/	Nisaba Studi Assiriologici Messinesi (Messina)
30.	NSAM	2002 ff.
37.	OBO	Orbis Biblicus et Orientalis Series
3/.	OBO	Archaeologica Freiburg (Schweiz), Guttingen.
38.	OIP	Oriental Institute Publications. the Oriental
.70 .	OIF	Institute of the university of Chicago, 2003.
39.	OrAnt	Oriens Antiquus (Rome 1962 ff.)
40.	DD/O A	Biblioteca del Proximo Oriente Antiguo (Madrid,
40.	PBOA	2006ff.)
4.1	41. RA	Revue d'Assyriologie et d'Archaeologie
71.		Orientale Paris (1884/85ff.).
	RGTC	Edzard D. O. & Farber, G, Répertoire
42.		Géograhpique des Texts Cunéiformes,
		Wiesbaden, (1974).
43.	OrNS (aka	Orientalia, NS = Nova Series (1932 ff.)
43.	Or.)	Offendina, NS = Nova Series (1932 II.)

44.	RIME	Frayne, D. The Royal Inscriptions of
	Mesopotamia Early Period, Torento, (1990ff).	
45.	RJA	Reallexikon der Assyriologie, seit 1957:Berlin/
43.		Leipzig 1928/32ff.
47		Arbeiten und Untersuchungen zur
46.	Santag	Keilschriftkunde (Wiesbaden :1990ff.).
		: M. Sigrist, Sumerian Archival Texts, SAT I =
		Texts from the British Museum (CDL Press
		1993) (= Texts from the British Museum, TBM);
	SAT (aka	SAT II = Lexts from the Yale Babylonian
47.	TBM, TYBC)	Collection, Part I (CDL Press 2000) (= Fexts
		from the Yale Babylonian Collection I, TYBC I,
		1-1176; SAT III = Texts from the Yale
		Babylonian Collection, Part II (CDL Press 2000)
		(=TYBC II, 1177-2223)
	SNAT	(aka Gomi-Sato Brltlsh Museum) : T. Gomi/S.
10		Sato, Selected Neo-Sumerian Administrative
48.		Texts from the British Museum (Chiba, Japan
		1990)

## صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ٣٩

49.	Sumer	Journal of Archaeology and History in Iraq (Baghdad) (1945ff).
50.	Š	Deimel, <b>Š</b> umerisches Lexikon, Roma (1925 – 50).
51.	TCS	See Sollberger, E.
52.	TCL	Textes cunéiformes, Musées du Louvre (Paris 1910 ff.)
53.	TCTI 1	(aka Lafont-Yildiz Tello Istanbul, B. Lafont, F. Yildiz TCTMI): Bertrand Lafont and Fatma Yildiz, Tablettes cunéiformes de Tello au Musée d'Istanbul: datant de l'époque de la IIIe Dynastie d'Ur. Tome L. ITT II/1, 617-1038. PIHANS 65. (Leiden, Nederlands Instituut voor het Nabije Oosten, 1989)
54.	TCTI 2	Bertrand Lafont and Fatma Yildiz, Tablettes cunéiformes de Tello au Musée d'Istanbul, datant de l'époque de la IIIe Dynastie d'Ur. Tome II. ITT

		II/1, 2544 - 2819, 3158 - 4342, 4708 - 4714.  PIHANS 77. (Leiden, Nederlands Instituut voor
		het Nabije Oosten, 1996)
55.	Umma	See Foster, Benjamin.R.
56.	UNT	Waetzoldt, H. Untersuchungen Zur neusumerischen Textilindustrie*,Roma (1972).
57.	USP	(aka Umma SP): B. Foster, Umma in the Sargonic Period (= MCAAS 20)
58.	UTI	Yildiz, Fatma, Die Umma-Texte Aus Den Archaologischen Museen zu Istanbul, Roma, Bethesda 1988ff.
59.	WMAH	Sauren, Wirtschaftsurkunden aus der zeit der Ur HI Dynasty, Napoli (1969).
60.	ZA	Zeitschrift für Assyriologie und Vorderasiatische Archaologie, Leipzig & Berlin (1886 ff).
61	Zinbun	Zinbun. Memoirs of the Research Institute for Humanistic Studies, (Kyoto,1957 ff).



## أهمية دراسة صناعة الأقمشة

#### Important to study cloth

اكتسبت صناعة الأقشة في العراق اهمية بالغة عن بقية الصناعات الأخرى لأن حاجة الأنسان الى المنسوجات لا تقل اهمية عن أية حاجة رئيسية كالغذاء والشراب ويبدو أن الأنسان قد أدرك أهمية صناعة الأقشة في حياته المبكرة من تاريخ بلاد الرافدين فقد زودتنا التنقيبات الآثرية في مواقع عصور ماقبل التاريخ "وفيما بعده في العصور التاريخية بكثير من أقراص المغازل

#### ٢) عصور ما قبل التاريخ:

وهو العصور التي سبقت اكتشاف الإنسان للكتابة قبل (٣٢٠٠) عام تقريباً من ولادة المسبح، وهي سلسلة من الأرمان والحقبات التاريخية التي مرت على تاريخ البشرية في ذلك الوقت، وقد قسم العلماء المختصون هذه المدة إلى ثلاثة عصور تاريخية رئيسية، العصر الأول وهو العصر الحجري أما العصر الثاني فهو العصر البرونزي وأما العصر الثالث فهو العصر الحديدي، وهذا التقسيم هو التقسيم المعتمد من قبل

وثقالات النسيج مختلفة الأشكال والاحجام والمواد التي يمكن أن نستند عليها كدليل مادي واضح على وجود حرفة

النساجة منذذ تلك العصور المبكرة من حياة الانسان واما المصدر الآخر في أغناء معرفتنا عن صناعة الأقمشة فهي النصوص المسمارية التي زودتنا بها التنقيبات الأثرية في المواقع المختلفة ومن مختلف العصور فأن الأهتمام بالثروة الحيوانية قد وفر للأنسان فرصاً أوفر للأفادة ليس فقط من لحوم الحيوانات ولبنها بل حتى من الأضوف وهي المادة الأولية الرئيسية التي تدخل في صناعة الغزل والنسيج (") و يمكننا أن نجمل أهمية صناعة الأقمشة بالأتي:

ا) أتخذت صناعة الأقشة مكانة متميزة في المجتمع السومري وبلغت مرحلة متقدمة في تقنيتها الفنية في العصور السومرية وخاصة العصر السومري الحديث وقد دلت النصوص المكتشفة من عصر سلالة آور الثالثة (٢١١٤ – ٢٠٠٤ ق.م)<sup>(3)</sup> على أن صناعة الأقشة قد استلزمت

علماه الحفريات ومن قبل الإنسان في عملية تسجيل الآثار المكتشفة والتي تعود في زمنها إلى حضارات جداً مبكرة أطلت على الكرة الأرضية، ومن الملاحظ أن هذه العصور سميت بهذا الاسم نسبة إلى المواد التي صنعت منها أدوات ذلك العصروالتي استخدمها الإنسان في حياته ينظر طه باقر مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة، ج١، (بقداد: ١٩٧٣)، ص١٥٠.

٣) نواله أحمد المتولي، مدخل في دراسة الحياة الاقتصادية لدولة اور الثالثة في ضوء الوثائق المنشورة وغير المنشورة، منشورات الهيئة العامة للآثار والتراث، مطبعة دار الحوراء، الطبعة الأولى، (بغداد: ٢٠٠٧)، ص٢٦٤.

<sup>2)</sup> عصر سلالة آور الثالثة:

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" ١٤٤١١ ق.م) / ٣٥

الدقة والذوق الرفيع في اعداد المصنوعات النسيجية وبشكل خاص تلك التي يتم صنعها للقصر ولكهنة المعابد وآلهتا ولما كان الأقتصاد في زمن عصر سلالة آور الثالثة (٢١١٤ – ٢٠٠٤ ق.م) تحت اشراف الدولة وسيطرتها فقد استلزم ذلك رعايتها ومتابعتها واشرافها المباشر على قطاع الصناعات والحرف الصناعية بأعتبارها أحدى الدعامات المهمة في اقتصاد الدولة،

٢) زودتنا النصوص المسمارية التي عثر عليها في المواقع الآثرية المختلفة
 ومن العصور المختلفة وخصوصاً عصر سلالة آور الثالثة (٢١١٤ –
 ٢٠٠٤ ق.م) ومدنه المختلفة أوما (Umma)، گرشانا (GARŠana)،

عثل زمن سلالة أور الثالثة (٢١١٤ ق.م) الحضارة السومرية في أوج عظمتها كما هو واضع من الألوف الكثيرة من الزقم الطينية التي زودتنا بمعلومات قيمة عن الاقتصاد والعمران والقانون والقضاء، فقد آلت السلطة إلى دولة أور الثالثة بعد طرد الكوتين من البلاد فكان عصرها عصر انبعاث وتجديد للحضارة السومرية في مظاهرها السياسية والاقتصادية والعمرانية كافة وقد شهدت البلاد وفي زمن هذه السلالة على الأقل زمن ملوكها الأربعة الأرائل استقرار سياسي ونموا أقتصادياً كبيرين فكانت سياسة الدولة تقوم على المركزية في توجيه وإدارة النشاطات الأقتصادية سواة أكان ذلك في مجال الزراعة والثروة المحبوانية أم في مجال الزراعة والصناعة وكان الاقتصاد بكل قروعه من أهم الأمور التي شغلت والثروة المحبوانية أم في مجال الزراعة والصناعة وكان الاقتصاد بكل قروعه من أهم الأمور التي شغلت جداً من الشماطات، وقضالاً عن أهمية هذه الوثائق في تعريفنا بالسلع المنتجة والمصدرة والمستوردة وبأسعار المواد فقد عرفتنا أبضاً بعدد لايستهان به من المصطلحات الاقتصادية التي كانت شائعة وبأسعار المواد فقد عرفتنا أبضاً بعدد لايستهان به من المصطلحات الاقتصادية التي كانت شائعة والمستوردة والمستوردة والمستوردة والمستوردة المواد فقد عرفتنا أبضاً بعدد لايستهان به من المصطلحات الاقتصادية التي كانت شائعة والمستوردة والمستوردة والمستوردة المواد فقد عرفتنا أبضاً بعدد لايستهان به من المصطلحات الاقتصادية التي كانت شائعة

أباذر راهي سعدون الزبدي، نصوص مسمارية غير منشورة من عصر سلالة أور الثالثة في المتحف العراقي (٢٠١٤ ق.م)، دار السميع للطباعة والنشر، المطبعة غاندي، ط١، (طهران: ٢٠١٩)، ص١٠.

دريهم (Puzriš-Dagān) گرسو (Ĝrsu)، أور (Ur) وأوريساكرك (Irisaĝrig) بقوائم من أنواع المفردات والمصطلحات الخاصة بصناعة الأقشة والتي أستخدمت في مجتمع بلاد الرافدين آنذاك.

- ٣) كما زودتنا نصوص عصر سلالة آور الثالثة (٢١١٤ ٢٠٠٤ ق.م) بعلومات قيمة عن العاملين في مصانع الغزل والنسيج والتي كانت من الأماء والتي ذكرتها النصوص بالمصطلح (geme<sub>2</sub>-uš-bar)<sup>(3)</sup> وكن يعملن في مصانع تابعة للدولة أو في مصانع خاصة يمتلكها الأغنياء وذوي النفوذ ممن كان يمتلك مصانع خاصة .
- ٤) وأيضاً زودتنا نصوص عصر سلالة آور الثالثة (٢١١٤ ٢٠٠٤ ق.م) ععلومات وافية عن الهيكل التنظيمي للعمال والمشرفين والمراقبين العاملين في صناعة الأقشة وهو ما يمكن أن نسميه بـ (التنظيمات العمالية) لمصانع الأقشة بعد الأنتهاء من مراحل معالجة الأصواف وصناعته ومقدار ما يحصل عليه هؤلاء العمال من الجريات (Rations) التي تكون بمثابة مرتبات وأجور عن نوع الخدمة التي يقدمونها في مصانع الغزل والنسيج (٢).

5(Ozaki, 1. - Signist, M., 'Ur III Administrative Tablets from the British Museum, Part One', PBOA, Vol. 1, (Madrid 2006),no.75;Rev.2.

٩) صمونيل نوح كريمر، السومريون، ت: فيصل الوائلي (الكويت: دار غريب للطباعة، د.ت، ١٩٧٣).
 ص ١٧٠ وما بعدها.

مناعة الأقشة في بلاد الرافدين دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية (١٤٤١ ق.م) / ٢٧ أن دراسة نصوص الأقشة قد أوضحت لنا بأن الأهتمام بهذه الحرفة والعمل بها كان على مستوى عالي من الطبقات الأجتماعية في مجتمع بلاد الرافدين فقد زودتنا نصوص عصر سلالة آور الثالثة (٢١١٤ – ٢٠٠٤ ق.م) بمعلومات قيمة عن دور الاميرات في تداول التجارة في المنسوجات المختلفة ومنها الأميرة شات عشتار (-٤٨ التجارة في المنسوجات المختلفة ومنها الأميرة شات عشتار (-٤٨ في نصوص عصر أور الثالثة من مجموعة نصوص تال مزيد في نصوص عصر أور الثالثة من مجموعة نصوص تال مزيد في نصوص علم ألايعد هذا الاسم من الأسماء الشائعة الورود إذ لم يرد

٧) ويتألف اسم Sa ~ at - Ešik ~ tar2 من شطرين، الأول Sa ~ at - Ešik ~ tar2، يمعنى: اللاتي أو العائدات، والشطر الآخر hšik ~ tar2، ومعناه: الإلهة عشتار. فيكون معنى الاسم: العائدات للإلهة عشتار. وكان الشطر الثاني "Sa ~ at شائع الوزود مع أسماء الأعلام في عصر أور

الثالثة أهمهم (\$a - at - dutu , \$a - at - dba - u2; \$a - at - ma - ms). ينظر:

سرجون نجيب يهنام. نصوص مسمارية غير منشورة من سلالة اور الثالثة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الآداب. قسم الآتار، (الموصل: ٢٠٠٩). ص٤٦ .

#### ۸) تل مزید :

يفع تل مزيد على مسافة ١٥ كم شمال شرق مدينة بابل الأثرية والتل ضمن المنطقة المعروفة اأكد) والتي يبدو أنها قد سكنت من قبل الأقوام الجزرية، وتحديداً بالمنطقة المحصورة بين الديوانية وبغداد، حيث تم العثور على مجموعة من الرقم الطينية، كتبت بلغة مشابهة لملاكدية، وثبت أن هذه النصوص تعود إلى عصر سلالة أور الثالثة، من زمن حكم الملك ابي سين أخر ملوك سلالة أور الثالثة (٢١١٤-٢٠٠٤). ينظر:

المتولي، نوالة احمد محمود، دراسات في تصوص مسمارية غير منشورة من سلالة أور الثالثة (تل مزيد)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، (بغداد: ١٩٨٦)، ص٤٠، ص٨٩. كثيراً في النصوص المسمارية التي جاءتنا من المدن التي لعبت دوراً هاماً في عصراً ور الثالثة من الجوانب السياسية والدينية والاقتصادية، مثل أور (Ur) ودريهم (Puznš-Dagān)، الوركاء (Uruk)، نُفَر (Nippur)، لكش (Lagaša) وغيرها من المدن (P.).

٢١١٤ زودتنا نصوص عصر سلالة آور الثالثة (٢١١٤ – ٢٠٠٤ ق.م) بعلومات وافية عن أسماء التجار (Dam-qar<sub>1</sub>) الذين تعاملوا مع بعلومات وافية عن أسماء التجار (Dam-qar<sub>1</sub>) الذين تعاملوا مع المنسوجات المختلفة ومنهم (من اگاتيا (a − bí − tu − ni)، شولكي موداخ (Šul-gi mu-daḥ)، ابيتوني (a − bí − tu − ni)، شات − سين (mu − at − d suen)، شات − نونو (ša − at − nu − nu) وداخشاتال (daḥ-ša − tal)، وشيشكالا(Šcš -kal-la)، ولوگال − نيساك −اي (Lgal − nesag −e) وهؤلاه التجار كانت لهم مكانة مرموقة في الحياة الأقتصادية في المجتمع السومري ولاسيما عصر سلالة آور الثالثة وقد أختصوا بالتجارة في المنسوجات التي كانت ينتجها مجتمع بلاد الرافدين (١٠٠).

٩) للمزيد من المعلومات حول دور الأميرة شات عشتار في مجتمع بلاد الرافدين. راجع:

Saadoon,A.R., "Sumerum texts from the archive of princess ša-at-Eš18-tar2" from the collections of Iraqi museum", IRAQ, Vol. 82, (UK:2018), p.213 ff.

٩٠) سرجون نجيب بهتام، المصدر السابق، ص٤٦ .

# الفصل الأول/ المبحث الثاني

# الدراسات السابقة لصناعة الأقمشة

## Previouse study of cloth

لقد تناول موضوع صناعة الأقمشة عدد من الباحثين العراقيين والأجانب وهم كالأتي:

# أولاً: دراسة الباحث وليد الجادر

وهي عبارة عن أطروحة دكتوراه في العلوم الأشورية بعنوان (الحرف والصناعات اليدوية في العصر الآشوري المتأخر (بغداد:١٩٧٢) كتبها الباحث باللغة الفرنسية وترجمها الى اللغة العربية وفيها مواضيع مهم من جوانب الحضارة الأشورية (1) في المدة المتأخرة أو الحديثة أو ما يسمى بـ (المدة

١) الحضارة الأسورية:

#### to / د. اباذر راهي سعدون الزيدي

السرجونية) وخلال الوثائق المكتوبة بالخط المسماري وقد أختار الباحث جانباً من جوانب عالم الحرف وهو ما يتعلق بصناعة النسيج والملابس والألوان ومصادرها والكيمياء الخاصة بتحضيرها ومثل هذه الدراسة لا تنفصل عن دراسات متممة خاصة أرتباط الحرفة بعالم الآشوريين الفكري والأجتماعي والديني والأقتصادي (۱).

نسبة الى الآشوريون وهم جماعة من الناس عاشوا منذ العصور القديمة في منطقة الشرق الأوسط، وفي فترة العصور القديمة كان مركز الحضارة الأشورية في مدينة أشور التي تقع أطلاقا حالياً في منطقة شمال العراق، وامتلكت هذه المدينة إلها كان يدعى الإله 'اشور'، وقد سبطر الأشوريون على مساحة شاسعة امتدت من جنوب العراق إلى ساحل البحر الأبيض المتوسط، وحصلت مدينة أشور على استقلاقا منذ ما يقارب من ١٠٠٠ سنة بعد تراجع الحضارة السومرية؛ حيث كان السومريون الجهة المسبطرة على المدينة قبل الاستقلال. يمكن تعريف أشور أيضاً بأتها عبارة عن مملكة وجدت في الجهة الشمالية من بلاد ما بين النهرين، وقد عُدن هذه المملكة إحدى الإمراطوريات العظيمة التي قطنت منطقة الشرق الأوسط القديم، وتحديداً في منطقة شمال العراق. ينظر:

رياض عبد الرحمن أمين الدوري. أشور بانيبال سيرته ومنجزاته ٦٦٩-٦٢٧ق. م. (بغداد : ٢٠٠١م). ص ٢٥ وما بعدها .

وللمزيد حول الأقوام الأشورية . راجع :

بهيجة خليل إسماعيل. "الجيش في العصر الأشوري"، موسوعة الموصل الحضارية، المجلد الأول. نخبة من الباحثين العراقيين، (الموصل: ١٩٩١م).

ماجد عبد الله الشمس، في أصل العرب وموطَّنهم، (دمشق: ٢٠٠٤م) .

٩) وليد الجادر الحرف والصناعات اليدوية في العصر الأشوري المتأخر. (بغداد:١٩٧٢)، ص٣ وما
 بعدها.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤١ ق.م) / ٤١

# ثانياً: دراسة الباحثة نواله أحمد محمود المتولي

وهي في الأصل أطروحة دكتوراه كتبتها الباحثة بعنوان (مدخل في دراسة الحياة الاقتصادية لدولة اور الثالثة في ضوء الوثائق المنشورة وغير المنشورة، منشورات الهيئة العامة للآثار والتراث، مطبعة دار الحوراء، الطبعة الأولى، (بغداد: ٢٠٠٧) وتناولت الدراسة خمسة فصول خصص الفصل الثالث المبحث الثالث لدراسة الصناعة والحرف الصناعية تطرقت فيها الباحثة الى صناعة الأقشة ومصادر الصوف ومصانع النسيج وتنظيمات العمال فضلاً عن الأستشهاد بالنصوص المسمارية (١).

## ثالثاً: دراسة الباحث الألماني هارتموت فتسولدت:

وهي عبارة عن أطروحة دكتوراه كتبت باللغة الألمانية بعنوان (دراسات حول صناعة الأقشة في العصر السومري الحديث) حيث تطرق فيها الباحث الى صناعة الغزل والنسيج في العصر السومري الحديث (٢١١٤ - ٢٠٠٤ ق.م) من خلال الأستشهاد بالنصوص المسمارية (٢).

١) نواله أحمد المتولى، المصدر السابق، ٢٦٣ وما بعدها.

Waetzoldt, H. Untersuchungen zur Neusumerischen Textifindustrie, JINT, (Rome :1972).

## رابعاً: دراسات أخرى:

هناك دراسات أخرى كالكتب ورسائل الماجستير وأطاريح الدكتوراه والبحوث والمقالات التي تناولت موضوع الغزل والنسيج وكتبت هذه الدراسات باللغات العربية والأجنبية وهي كالأتي :

- 1) Meakawa "K. " Female Weaves and Their Children in Lagash Pre-Sargonic and Ur III" ASJ, vol.2, (Japan:1980).
- ٢) رشاد مهدي هاشم, الأصول التاريخية للصناعة النسيجية في العراق,
   عجلة آفاق عربية, ع١٠, (بغداد: ١٩٨٦).
  - ٣) وليد الجادر. 'الأزياء والأثاث',حضارة العراق,ج٤,(بغداد:١٩٨٥).
- ٤) صباح اسطيفان كججي, الصناعة في تاريخ وادي الرافدين, (بغداد ٢٠٠٢).
- 5) Kleinerman, A., & Owen, D.I. &Mayr, R.H.," Analytical Concordance to the Gar**Š**ana Archives", <u>CUSAS</u>, VOL,4,(Maryland:2007).
- ٦) سرجون نجيب بهنام، نصوص مسمارية غير منشورة من سلالة اور الثالثة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الآداب، قسم الآثار، (الموصل: ٢٠٠٩).
- ٧) مهند عاشور شناوة القطبي، نصوص اقتصادية غير منشورة من العصر السومري الحديث في المتحف العراقي، أطروحة دكتوراه غير

- صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ٤٣ منشورة، كلية الآداب، قسم الآثار (بغداد:٢٠١١).
- 8) Saadoon, A,R., 'Sumerian texts from the archive of princess ša-at-Eš<sub>18</sub>-tar<sub>2</sub> 'from the collections of Iraqi museum', <u>IRAQ</u>, 82, (UK:2018).
- ٩) أباذر راهي سعدون الزيدي، نصوص مسمارية غير منشورة من عصر سلالة أور الثالثة في المتحف العراقي (٢١١٤-٢٠٠٤ ق.م)، دار السميع للطباعة والنشر، المطبعة غاندي، ط١، (طهران: ٢٠١٩).
- 1) أباذر راهي سعدون الزيدي، "سلسلة كهوف الطار (دراسة في ضوء التحريات والتنقيبات الأثرية)"، مجلة مركز دراسات الكوفة الكوفة : (الكوفة : ٢٠١٩).



المبحث الأول

الغزل

# الغَزْلُ لغة وأصطلاحاً

## الغَزُّلُ في اللغة العربية:

غَزَلَتِ الصَّوفَ أو القطن: فَتَلَثَهُ خُيُوطاً بِ (المِغْزَلِ) المَغْزِلُ): مكان الغَزْل. مَغَازِلُ.

المِغْزَلُ: مَا يُغْزَلُ بِهِ الصوفُ والقطنُ ونحوُهما، يَدَوِيّاً أَو آليّاً. والمُتَغَيْزِلِ مُصغّرةً حبلٌ دقيق (١٠٠٠.

## الغَزْلُ أصطلاحا:

الغزل هو عملية تحويل الصوف او القطن الى خيوط ومعنى هذا مشاركة المادة

١٥) ابن منظور، لسان العرب، المجلد العاشر، ط١٠ بيروت، ٢٠٠٣م = ١٤٢٤هـ، ص ٣٢٥٧.

الأولية موضوع الغزل مع آلة اسطوانية لها قابلية مطاطية في العمل، ولها مقاومة معينة في الجذب، وهذه المقاومة تابعة الى برم الخيوط، الواحدة فوق الآخر وهذه الخيوط مغطاة بشعيرات وعند جمعها في خط اسطواني تكون غزارة هذه الشعيرات واضحة، كذلك تكون واضحة وبارزة عند برم الخيط الواحد على نفسه والغزل هو حرفة قديمة قدم النسيج يتم فيها فتل الألباف الطبيعية أو الاصطناعية مع بعضها لتشكل خيطا، أو حبلا. وقديما ولعدة آلاف من السنين، غزلت الألياف باليد باستخدام أدوات بسيطة كالمغزل وثثبت وفلكة المغزل وهي قطعة مستديرة من الخشب تجعل في أعلى المغزل وثثبت الطبازة من فوقها وعود المغزل من تحتها ومن العِزناس وهو قضيب أو شعبة من خشب ونحوه، تجعل عليه سبائخ القطن والغزل. وقد استخدم دولاب الغزل في نهايات العصور الوسطى فازداد الانتاج، وتم الإنتاج الكي فقط بعد القرن الثامن عشرمع بدايات الثورة الصناعية، بعد تمشيط الصوف وتنظيفه يصبح

الصوف مهيئا للغزل (١٦) إذ عرف سكان بلاد الرافدين المغزل اليدوي المصنوع من الخشب الذي عرف بالأكدية بصيغة بيلَكُ 'pilakku', والمغزل هو الآلة الوحيدة التي تستطيع تحويل المواد الأولية المعدة للنسيج إلى

17) CAD, p.p: 371.

١٦) نواله أحمد المتولي، المصدر السابق، ص٢٦٨.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ٤٩ خيوط (١٨١) و يتكون المغزل من قطعتين هما جسم المغزل و يصنع بشكل مخروطي وكانت تلف عليه الخيوط المغزولة, أما القسم الآخر فهو يكون على شكل قرص دائري فيه ثقب من الوسط يرتكز عليه جسم المغزل (١٩١).

ورد ذكر المغزل في النصوص المسمارية:

(1 šušši SAG.DU GIŠ.PAL 30 ša bī ni 30 ša musukkanni ...tašakkak)

«... ستون مغزلاً... ثلاثون من خشب الاثل وثلاثون من خشب التوت» (۲۰).

أن بداية المغزل كانت عبارة عن ابسط انواع الممارسات اليدوية، ولأجل الحصول على الخيوط اللازمة للنسيج كانت الياف الصوف تمر على راحتي اليد حيث تدور مرات عديدة ويسهم في هذه العملية او الحركة المحورية الأبهام والسبابة وان الهدف من هذه الحركة فتل الخيوط بشكل مستمر ومتكرر ويكون لف الخيط على المغزل باتجاه واحد وينفرد في العملية غالبا اصبعا

١٨) صباح اسطيفان كججي, الصناعة في تاريخ وادي الراقدين، (بغداد ٢٠٠٢). ص٦٥.

١٩) رشاد مهدي هاشم." الأصول التاريخية للصناعة النسيجية في العراق", مجلة افاق عربية. ١٠٤.
 بغداد-١٩٨٦, ص١٦.

وكذلك ينظره

أحمد سلطان الجبوري، الصناعات الحشبية في العراق القديم حتى سنة ٦١٢ ق.م - دراسة تاريخية-... جامعة الموصل، كلية الآداب, قسم التاريخ، (الموصل: ٢٠١١)، ص٢٠٣.

<sup>20)</sup> CAD , p, p: 373.

الابهام والسبابة فقط وأن المغزل اليدوي وطريقة استعماله ظلت في الواقع على نفس الطريقة منذ اختراعه وحتى يومنا هذا ومن المعروف ان توازن دوران المغزل يتم باضافة قرص دائري مثقوب من الوسط ويركز في القسم السفلي من المغزل ويفيد هذا القرص في قيادة حركة المغزل وتتجمع الخيوط المغزولة فوقه على جسم المغزل وعرف سكان بلاد الرافدين صنع المغزل في العادة من الخشب وعرفوا الى جانبة المغزل المصنوعة من العظم والمعدن وأما القرص فأتخذ غالباً من الخشب أيضاً وكان يعمل ثقب في وسط القرص لأمرار وتثبيت عود المغزل فيه وصنع القرص مثل المغزل أيضاً في أحيان من الطين والعظم والمعدن (٢١).

أن العلامة الدالة (giš) (٢٠٠) في اللغة السومرية والتي تدل على (الخشب) يسبق الكلمة التي تعني (المغزل) وأما عود المغزل فيعرف في السومرية (-siššu-) ويقابله في اللغة الأكدية (šuru) كذلك سمي المغزل في اللغة الأكدية ب (KIN) ويقابله في اللغة الأكدية العربية (فتل أو غزل) والتي يقابلها في اللغة العربية (فتل أو غزل) والتي يقابلها في اللغة السومرية (gu-kešda) ففردة (gu) السومرية يقابلها باللغة الأكدية (qu) عمنى الخيط أو الحبل أي خيط النسيج وأما كلمة (kešda) ويقابلها باللغة

٢١) وليد الجادن ١٩٧٢، المصدر السابق، ٧٠.

<sup>22 (</sup>Labat, R., MDA, p. 1372, no. 296.

<sup>23 (</sup>Black, J.A., & George, A. - Postgate, N.A Concise Dictionary of Akkadian (CDA), (Wiesbaden, 2000),p.276-b.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤١ ق.م) / ٥١

الأكدية (rakāsu) (٢٤) بمعنى (ربط أو شد) ولقد ذكرت النصوص المسمارية المغزل في نصوص عديدة في عمليات صناعة النسيج فني أحد النصوص يذكر قائمة من التفاصيل الخاصة بالمواد الأولية التي صنعت منها المغازل أحياناً نذكر مثلاً المغزل ذو القرص المصنوع من الخشب الأسود ومن المشاهد الفنية التي تصور المغزل, لوحة منحوتة بالنحت البارز من العصر الآشوري الحديث, تبدو فيها امرأة جالسة على كرسي وهي تقوم بعملية الغزل بأسلوب وبطريقة معروفة في الوقت الحاضر, حيث يشاهد فيها بوضوح المغزل والقرص وخيوط الغزل الملفوفة فوق القرص وعلى جسم المغزل, كما يشاهد بوضوح استخدام المرأة الحالسة لأصابعها في إدارة الخيوط وبرمها وتركيبها على المغزل (٢٥).

24(CDA, p.296:b.

٢٥) وليد الجادن ١٩٧٢، المصدر نفسه، ص٨١.

## الفصل الثاني/ المبحث الثاني

# النسيج

# النسيج لغة وأصطلاحاً

## النسيج في اللغة العربية:

النسج ضم الشيئ الى الشيئ هذا هو أصله نسجه ينسجه نسجاً فأنتسجه ونسجت الريح التراب تنسجه نسجاً سحبت بعضه الى بعض والريح تنسج التراب اذا نسجت المور والجول على رسومها(۱).

## النسيج اصطلاحاً:

هو مجموعة من الخيوط المغزولة معاً، والتي يتكون منها القماش، ويعرف النسيج بأنه جسم مسطح رقيق يتكون اما من خيط واحد متشابك بعضه

<sup>1)</sup> أبن منظور، المعدر السابق، ص ٤٤٠٦.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" ١٤٤١١ ق.م) / ٥٣

ببعض على هيئة انصاف دوائر متداخلة ومتماسكة أو مجموعة من خيوط طولية يطلق عليها السدى والتي تتقاطع مع خيوط عرضية تسمة اللحمة، وتعد صناعة النسيج من أكثر الحرف التقليدية، والقديمة انتشاراً إذ ما زال الكثير من الناس يعتمدون على النسيج اليدوي في صناعة ملابسهم، أو العمل على نسج الصوف الذي اهتمت السيدات قديماً بحياكته لصناعة بعض الملابس الشتوية البسيطة احتلت مهنة النسيج في المجتمع السومري مكانة متميزة وكانت آلحة النسيج الآلهة (اتو) (Unu) (1) كما ورد ذكر آلهة الصوف أو سيدة الصوف بأسم النسيج الآلهة (اتو) (عمينة (اتو) أو بصيغة (أمامة المسيح أكبر المناعات في بلاد سوم (1) وأكثرها أهمية من الناحية التجارية (1)، وبعد الصناعات في بلاد سوم (1) وأكثرها أهمية من الناحية التجارية (1)، وبعد

للمزيد ، بتظر:

ا) لقد ورد ذكر ولادتها في اسطورة (أنكي ونتخرساك) عندما اتصل الآله أنكي بحقيدته الآلهة التي عرفت بأسم (dnin-kur-ra) قولدت الآلهة أوتو (Utu). يتظر:

تواله أحد المتولي، المصدر السابق، ص ٣٦٥ .

۲) بلاد سومر (The land of Sumer):

وهي تسمية أطلقت على السهل الرسوبي قديماً، ببلاد سومر أو على الأصح (SUMER) الذي تشير إليه النصوص المسمارية باللغة السومرية عادة (KI-FN-GI). او (KI-FN (KN)GI) أو (KI-engi(r)) وهي تعني بلاد سومر وكان قد ظهر أسم ((-r) هو (xi) للغة السومرية لأول مرة، في كتابة تعود الى ملك الوركاء (اين شاكوش (نا) (En šakuš anna) (۲٤٠٣ (٢٤٠٣)ق.م)، وكان يطلق في حينها على المتطقة المحيطة بمدينة بمدينة نيبور (نفر)، ولكن بعد هذا التاريخ بدأ يطلق كذلك على القسم الجنوبي من العراق والتي أصبحت فيها منطقة سومر تمتد من موقع نيبور (نفر) شمالاً والى الخليج العربي جنوباً وقد جاء أشتقاق أسم السومريين من الأسم القديم للقسم الجنوبي من العراق (سومر) ويقابلها ما جاء في الكتابات الاكدية أن كلمة (Sumerâ) تعني بلاد أو سكان سومر.

الانتهاء من عملية تحويل المواد الأولية إلى خيوط مغزولة عند ذلك تبدأ عملية النسيج، وتتم عملية النسيج بوساطة النول، وقد عرف سكان بلاد الرافدين استعمال النول "". حيث عمد النساج إلى عمل حفرة في الأرض بحيث تسمح للحائك أن يدخل رجليه إلى الركبتين فيها ثم ينصب النول فوق هذه الحفرة بوضع يسهل على الحائك أن يصل إلى خيوط النسيج المراد نسجها "".

لقد بلغت تلك الصناعة مرحلة متقدمة من التطور في (تقنيتها) وجودة منتوجها لاسيما في العصر السومري الحديث أي عصر سلالة أور الثالثة التي اهتم ملوكها بصناعة النسيج ووضعوها تحت رعاية وإشراف الدولة المباشر فأصبحت أور والمدن التابعة لها مثل نفر(Nippur) وأوما (Umma) ولكش

خولة معارج خليل سالم, مدن على تهر الايتورنكال في عهود السيطرة الأجنبية للعراق من ٥٣٩ ق.م وحتى ٦٣٧ م، رسالة ماجستير غير منشورة,(جامعة بقداد: ٢٠٠٧)، ص١٦.

ا) صمونيل نوح كريمر، السومريون، ت: فيصل الوائلي (الكويت: دار غريب للطباعة، د.ت، ١٩٧٣).
 ص١٣٦٠.

للمزيد راجع:

أنطوان مورتكات. القن في العراق القديم، ترجمة: عيسى سلمان وسليم طه، (بغداد:١٩٧٥).

٢) أحمد سلطان الجيوري، المصدر سابق، ص١٧٤.

٣) وليد الجادر، ١٩٧٥، المصدر السابق، ص٩٣.

٤) نقر (قدعاً نيبور) :

تقع بقايا هذه المدينة بالفرب من عفك، على نحو من (٢٥هـ) شمال شرق الديوانية. وقد ذكرت الأساطير الدينية والأخبار التاريخية السومرية والبابلية هذه المدينة التي كانت في الالف الثالث في.م مركزاً دينياً وثقافياً لبلاد سومروهي مركز عبادة الاله انليل وزوجته تنليل. ينظر:

فرج بصمة جي، "نفر"، سومر، مجلده. الجزء الأول والثاني. (بغداد : ١٩٥٣)، ص ٢٨٠.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين دراسة في ضوء الوثانق والمصادر المسمارية ( المصوفي ( المحقق النسيج الصوفي ( السومرية مراكزمهمة لصناعة النسيج الصوفي ( المحيت مصانع القماش فيها باسماء الملوك مثل مصنع شولكي ( - المحاصلي القماش فيها باسماء الملوك مثل مصنع شولكي ( - المحتال المحتال المحتال المحتال المحتال ( المحتال المحتال

تقع على بعد 20 كم شرقي بلدة (الشطرة) ضمن التلول المعروفة بأسم تلول الهبة وقد نقبه من قبل البعثة الموفدة من متحف المترو بوليتان / جامعة نيويورك عام (١٩٦٨ - ١٩٧٤) ولمدة سنة مواسم وتركزت أعمال البعثة على مسح المدينة الأثرية بشكل كامل واستظهار معابد المدينة والحصول على مجموعة من الرقم الطينية والنمائيل ورؤوس صولجانات وأختاء أسطوانية وبعض الأواني والجرار . للعزيد حول مدينة لكش وتاريخها ينظر

رجاء كاظم العكيلي، سلالة لجبش الأولى ٢٥٥٠-٢٣٧٠ق.م. والثانية ٢٢٥٠-٢١١٤ق.م. دراسة تاريخية. رسالة ماجستيرغيرمنشورة، جامعة بغداد، كلية الأداب، قسم التاريخ. (بغداد: ٢٠٠٦ م).

٢) نواله أحمد المتولى، المصدر السابق، ص٢٦٤.

3(Ozaki, T. - Signist, M., PBOA, Vol. 1,no.61:Rev. 8.

۱) لکش (Lagash):

٤) وليد الجادر، "المنتديات العامة وصناعة الأتحذية"، مجلة أقاق عربية. العدد ١٠، (بغداد: ١٩٨٦)،
 ص٧٧.

٥) وليد الجادر ١٩٨٦، المصدر نفسه، ص٧٧.

اكتشفت في مدينة نفريتحدث عن صناعة الصوف (١) خلال الموسم السادس من التنقيبات التي أجريت في موقع (كهوف الطار) فقد تم اكتشاف عدة أنواع من قطع النسيج ما يقارب (٢٠٠٠) قطعة، النسيج المكتشف يبدو بشكله العام أنه يعود إلى العصر الهلنستي ويمكن مقارنته بنسيج (تدمر) و (دوريوربس) و (الحلبية) زنوبيا ونسيج أخر أكتشف شبيه بالحرير الطبيعي لنعومة ملمسه وهذه الأنسجة مزخرفة بـ (نموذج الموجة والأزهار والأشكال الهندسية و الألوان المتدرجة)، كل قطع النسيج المكتشف

تعتبر سلسلة كهوف الطار من المواقع الأثرية المهمة التابعة لمحافظة كربلاء المقدسة - قضاء عين التمر حيث تقع في القطعة رقم (٣) مقاطعة (٦١ / الجزيرة) وقد أعلن عن أثريته عام ٤ / ٣ / ١٩٥٧ وهو غير مسجل ضمن دليل المواقع الآثرية في العراق لعام ١٩٧٠ وقد نشر الموقع في جريدة الوقائع العراقية ضمن العدد (٣٩٨٧) في ٢٠٠٤/١/١ م واستنادا إلى البند أولاً من المادة المخامسة من قانون الآثار والتراث رقم ٥٥ لسنة ٢٠٠٢ م، لقد حددت البعثة الآثارية اليابانية برئاسة البروفيسور هيدو فوجي أن تاريخ كهوف الطار مرت بثلاثة أطوار، الطور الأول عام (١٣٠٠ ق.م) والطور الثاني في عصر البارثيين أو العصر الفرثي (١٤٨ ق.م - ١٢٦ ب.م) والطور الثالث في العصور الإسلامية (١٣٦٦ ب.م)، وقسم الآثاريون والباحثون منطقة كهوف الطار إلى مجمعات اختصرت بحروف أجنبية..منها (١٨٦٠ ب.م)، وقسم الآثاريون والباحثون ابرز الاكتشافات وجود قطع صغيرة لم تكتشف سابقاً مثلت منسوجاتها الملونة والتي تعتبر المنسوجات الوحيدة المحفوظة في المتحف العراقي . ينظر:

أباذر راهي سعدون الزيدي. " سلسلة كهوف الطار (دراسة في ضوء التحريات والتنقيبات الأثرية)". مجلة مركز دراسات الكوفة، عدد. ٥٣ (الكوفة : ٢٠١٩). ص٥٢٩ وما بعدها.

۱) هاري ساكز، عظمة بابل، ت: عامر سليمان (بغداد: دار الكتب للطباعة والنشر، (بغداد: ١٩٧٩).
 ص٣٠٣.

٣) كهوف الطارة

مصنوع من الصوف والشعر وهذا النوع من النسيج الذي يشبه الحريري تكون زخرفته بشكل خيطين من السدى (Warp) (ينظر شكل رقم ١) بشكل عمودي يغطى خيطين من اللحمة (Weft) بشكل أفقى (ينظر شكل رقم ٢) وأحيانا تبرم خيوط السدة بشكل حبل مفتول وقد قسم النسيج المكتشف الى ثلاثة أقسام وهناك توع أخر أضافي زخرفة به حافة السجادة كما أن هناك نوع أخر أكتشف حديثاً وهو يحتوي على تصميم مزخرف بألوان براقة يمكن مقارنتها بما أكتشف في كهوف الطار، تصميم الزخرفة أشتمل على (التصميم النباتي، جرى الكلاب، الأشجار، ألوان الظل، المشط وتصميم المستطيل)، فالنسيج ذو التصميم النباتي يحتوي على ألوان مختلفة منها الأسود واللون الوردي والأزرق والأخر والأصفر والبيجي واللون الأرجواني والقرمزي(١١)، يجز الصوف من الأغنام بواسطة مقص خاص، وفي موسم معين بعد ان يجري تنظيف الأغنام وذلك بإنزالها في أحواض مملوءة بالماء، إذ يجري غسلها وتنظيف صوفها وبعد جز الصوف يوضع في سلال خاصة ويسلم إلى المصانع (٢) التي تقوم بتمشيط الصوف ثم غسله ونسجه ويخضع النسيج إلى عملية قصر اللون التي تتم باستخدام مادة قلوية (٣) وتشير نصوص نفر إلى

١) أباذر راهي سعدون الزيدي، ٢٠١٩، سلسلة كهوف الطار ....، ص٤٣.

٢) وليد الجادر ١٩٨٦، الصدر السابق، ص١٣٤.

جابر عزيز الشكري. "الكيمياء التطبيقية في حضارة وادي الرافدين". مجلة بين النهرين. العدد ٢٨.
 (بغداد:١٩٧٩)، ص١٣٥.

استعمال نبات السمسم وزيته لقصر نسيج الكتان بعدها تصنع المنسوجات. أما منسوجات الكتان التي تسمى بالسومرية (كادا) (كادا) (كادا) فكان استعمالها قليلاً، فقد شكلت المنسوجات الكتانية بنسبة ١٠٪ من الإنتاج الكلي للمنسوجات في عصر سلالة أور الثالثة (١)، وان قلة رواج المنسوجات الكتانية (١)، كان بسبب صعوبة تصنيعها وإنتاجها الذي يتطلب عمليات خاصة مضنية فبعد ان يحصد الكتان يجفف بتعريضه للشمس بعدها يجمع وتزال بذوره بواسطة أمشاط معدة لهذا الغرض ثم ينقع بالماء لكي تنفصل الألياف عن الأجزاء الخشبية ثم يجفف بعدها ويجري دق الألياف عدقة ثم ترسل إلى مشغل الحياكة فتمشط وتغزل ثم تنسج لتتحول إلى قماش (١٠). ويحتاج نسيج قطعة قماش صغيرة من الكتان إلى أكثر من (٢٠) كرة خيط لذلك أصبح الكتان نادراً

ولبسه كان يمثل نوع من أنواع الترف وتذكر المصادر المسمارية ان الكتان كان لبس الخاصة، فقد انفرد بلبسه الملوك والأمراء وأصحاب المناصب العالية والكهنة وكانت تماثيل الآلهة تكسى بقماش الكتان ويفتخر الملك أورغو

ا أكرم محمد عبد كسار. 'مظاهر الحياة الاجتماعية والاقتصادية في العراق الفديم منذ أواخر الألف السادس ق.م'، مجلة سوم. مج20، ج ١-٣٠ (بقداد: دائرة الاثار والتراث: ١٩٧٧-١٩٨٨م)، ص٧٤٥.

۲) هاري ساکزه ص۲۰۳ .

<sup>3 (</sup>Waetzoldt, H. Untersuehungen zur Neusumerischen Textilindustrie, 11NT, (Rome :1972), p.80.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية (١٤٤١ ق.م) / ٥٩ (٢١١٢ – ٢٠٩٥ ق.م) مؤسس سلالة أور الثالثة بتعليقه لستارة من الكتان في أحد معابد أور (١).

صنع السومريون من الكتان أغطية تستعمل للعروش وأسرة الملوك والمناضد وصنعوا منه كذلك ضمادات طبية وكانت مدن أور ولكش من أهم مراكز إنتاج الكتان (۱)، واستخدمت الأخشاب في صناعة أدوات النسيج, إذ استخدم سكان بلاد الرافدين آلة حادة ذات رؤوس مسننة تشبه الشوكة لأغراض مشط الصوف (المندوف)، وقد ذكرتها النصوص المسمارية بصيغة لتمشيط الصوف وفي الوقت نفسه استخدمت الأمشاط المصنوعة من الخشب لتمشيط الصوف وفي الوقت نفسه استخدم المشط لتنظيف الصوف (۱) وقد ذكرت النصوص المسمارية الأمشاط المصنوعة من الخشب الخاصة عشط الصوف.

«مشطان من الخشب لتمشيط الصوف» (٥).

Waetsoldet II., UNT.p.116.

4) CAD, G, p: 60.

١) دانيال تي بوتس, حضارة وادي الرافدين. الأسس المادية، ترجمة كاظم سعد الدين, ط١٠ (بغداد :
 ٢٠٠٦)، ص١٨٤.

٢) دانيال تي بوئس، المصدر السابق، ص١٨٢.

٣) نواله المتولى، المصدر السابق، ص٢٦٨،

وكذلك ينظره

٥) وليد الجادر. الأزياء والأتاث . حضارة العراق . ج٤ ابغداد: ١٩٨٥), ص ٣٨٥.

## آلة النول المستخدمة في صناعة الأقشة:

النول يتكون من أطار خشبي يركب أما بشكل افقي أو عمودي والنول على انواع منها النول الأفقي والنول العمودي (١)، وتكون أبعاده حسب سعة القطعة المنسوجة تركب في جهة الخيط المكونة لسدى النسيج وترتب خيوط اللحمة بتداخلها مع خيوط السداة بواسطة أبرة كبيرة من العظم تطورت اليوم وتعرف برالمكوك)، ويكون النول الأفقي مركباً على الأرض وتستخدم مدوسة في الحفرة رجلا النساج لأستخدامهما في تحريك المدوس وتعتبر هذه الطريقة أكثر تعقيداً من النول العمودي وتميزهذا النول بأمكانية نسج قطع المنسوجات الكبيرة والسميكة ومنها العباءات والسجاد والبسط (١).

لقد صور النول على لوح طيني, إذ يلاحظ فيه قطعة النسيج بين وتدين, وقد جلس شخص من العاملين جلسة القرفصاء على جانب القطعة المنسوجة, وجلس الثاني بالطرف الآخر, ويبدو في اللوحة أيضاً شخص ثالث بهيئة الوقوف, وهو يرفع ذراعه اليسرى, وكأنه يأمر بعمل مرحلة معينة وباليد اليمنى يمسك بدائرة من الخشب, وبوساطة هذه الدائرة التي هي قمة النول يمكن دفع خيط السداة وتوتير الخيوط, ويلاحظ بأن شكل النول هذا عمودي (٣). هذا وتشير المدونات إلى ان بعض أجزاء آلة النول المستخدمة في

١) صباح اسطيفان كججي، المصدر السابق، ص٦٧،

ع) وليد الجادن ١٩٧٢، المصدر السابق، ص١٥٥ وما بعدها.

٣) وليد الجادن ١٩٧٢، المصدر نفسه، ص٩٥.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثانق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ٦٠ تسيج الأقشة كانت تصنع من الخشب (١).

لذلك فأن مهنة الحياكة والنسيج من المهن القدعة التي كانت ذات علاقة بارزة في المجتمع العراقي القديم (١) هي حيث تشير المصادر المادية الى ان النسيج كان معروفاً منذ العصر الحجري المعدني . فقد كانت هناك ألاصواف الجيدة لا سيما أصوات الخراف التي استمرت تربيتها في بلاد الرافدين كما يظهر من خلال النصوص الخاصة بتنظيم اقتصاديات الدولة آنذاك (١).

تذكر النصوص العائدة لسلالة اور الثالثة الى وجود مشاغل للحياكة والنساجين وربما ان عملية الغزل والنسيج كانت

تتم في البيوت ليشارك فيها افراد الاسرة كافه، لذا فان اهتمام الاسرة العراقية القديمة (1)، والمجتمع العراقي القديم عموماً,

١) أحمد سلطان الجيوري, المصدر السابق, ص١٧٤.

٢) المجتمع العراقي القديم أطلق عليه من قبل الباحثين بـ (مجتمع بلاد الرافدين) كما أطلق عليه بـ
 (مجتمع ميزوبوتاميا) الى مجتمع بلاد ما بين النهرين التي تشمل العراق وسوريا.

٣) وليد الجادر: 'الصناعة', موسوعة الموصل الحضارية, مج ١، (الموصل: ١٩٩١)، ص٣٠٥.

٤) اتصف نظام الأسرة العراقية القديمة بكونه نظاماً ابوياً (Parnarchal) فقد كان الأب يتمتع بسلطات واسعة على أفراد أسرته تشبه سلطة الملك على رعيته، وكان رب الأسرة هو المالك لوسائل الإنتاج والمرأة تابعه له. لذلك كان المجتمع منظماً وموزعاً على شكل عوائل أبويه موسعة. فالأب هو المسيطر والمتحكم بمصير أسرته وكان كل ذويه تحت أمرته وكانت معالم دور الأب واضحة من خلال ماله من حقوق اجتماعية وقانونية وما تترتب عليه من مسؤوليات تجاه أسرته.

ثلمزيد حول دور الأسرة العراقية القديمة ، يتفار:

٦٢ / د. اباذر راهي سعدون الزيدي

بالمنسوجات جعله منتوجاً ذو جودة عالية ويخصص البعض منه الى التصدير او ارسالة كهدايا للملوك وحكام البلدان المجاورة (١).

داليا فوزي الأنصاري. الأسرة العراقية في ضوء النصوص المسمارية. رسالة ماجستير غير منشورة. جامعة بغداد، كلية الأداب، قسم الأثار، (بغداد: ٢٠٠٣م)، ص٩ وما بعدها. وكذلك بنظر:

> رضا جواد الهاشمي، نظام العائلة في العهد البابلي القديم، (التجف:١٩٧١)، ص2٠ وما بعدها. مسكوني صبيح الحافظ، تاريخ القانون العراقي القديم، بغداد، ١٩٧١، ص ص١٢- ٢٠.

٤) رضا جواد الهاشمي، " القانون والأحوال الشخصية "، موسوعة حضارة العراق، لبغداد: ١٩٨٥)، ج٢،
 ص ص ٢٥٥-٨٧: عامر سليمان، العراق في التاريخ القديم، ج٢. (الموصل: ١٩٩٣)، ، ص ١٥٦.

١) سامي سعيد الاحمد، السومريون، دار الشؤون الثقافية ابغداد:١٩٩٠)، ص١٠٥.



# المواد الأولية الداخلة في صناعة الأقمشة

# The primary materials used in the manufacture of fabrics

#### ١) الصوف:

أستخدمت الأصواف كمواد أولية في صناعة الأقشة والملابس بجميع أنواعها ودرجاتها والوانها أضافة الى شعر الماعز وشعر الغزلان، ويبرز قماش الأصواف التي كان يحصل عليها بعد عمليات الجزوفي مواسم معينة ومنها ما كان يجمع خلال محلات الجزالجماعي وبعد الصوف من المواد المفضلة في صناعة الأقشة والملابس الى جانب شعر الماعز والجلود ويصطلح عليه باللغة السومرية ب

٥٩) شيماء على أحمد، "الاقشة في ضوء المتحوتات الاثرية والنصوص المسمارية في العصر الأشوري الحديث"، مجلة أثار الرافدين، عدد؟، (الموصل: ٢٠١٣)، ص١٧٨.

#### ٦٦ / د. اباذر راهي سعدون الزيدي

(sig2-tug2) والمفردة الدالة على الصوف (sig2) ويقابلها باللغة الأكدية المفردة (sig2-tug2) وتشير المصادر المسمارية الى وجود تمييز في نوعية الصوف، فهناك صوف مأخوذ من ظهر حيوان ويعرف بالسومرية (sig2 gu-udu)، وهناك الصوف الحبيد من الدرجة الأولى ويعرف بـ (sig2 gu-udu-us-sig5) وصوف من الدرجة الثالثة ويعرف بالسومرية بـ (sig2 gu-udu-3-kam-us2) ونقرأ في الدرجة الثالثة ويعرف بالسومرية بـ (sig2 gu-udu-3-kam-us2) ونقرأ في النص الأتي الذي يبين أصناف الصوف المستخدم في صناعة الأقشة.

B.M. 14747

Waetzoldt JI., p. 18

النص المرقم ١٤٧٤٧ المتحف البريطاني

#### **Transliteration**

- 1) 32 udu-niga
- 2) Ba-ur4
- 3) 2/3 ma-na sig2-tug2-us2
- 4) ma-na sig<sub>2</sub>-tug<sub>2</sub> 3-kam-us<sub>2</sub>
- 5) 45 ma-na sig<sub>2</sub>-gin
- 6) šunigin 48 2/3 ma-na
- 7) Lu<sub>2</sub>-kal-la dub-sar
- 8) Udu gu<sub>4</sub>-ab-ba<sup>ki</sup>
- 9) Ki-nu-nira ba-ur4

صناعة الأقشة في بالاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤١ ق.م) / ٦٧

## الترجمة الحرفية:

- ۱) ۲۳ خروف،
- ۲) قد جزت،
- ٣) ٣/٢ مناً صوف من الدرجة الثانية.
  - ٤) ٣ مناً صوف من الدرجة الثالثة.
- ٥) ٤٥ مناً صوف من الدرجة الخامسة.
  - ٦) المجموع ٣/٦ ١٨ متاً.
  - ٧) أستلمها الكانب لوكالا.
    - ٨) خراف مدينة كوأبا.
  - في مدينة كينونير قد جزت (١٠).

أشارت النصوص المسمارية الى وجود أنواع من الخراف كانت مخصصة لتوفير الصوف وهي كالأتي :

- أ) خراف ذات ألية وأصطلح عليه باللغة السومرية بـ (udu-gukkal):
   ويكون معدل أنتاجها (١,٤) منا أي ما يعادل (٧ كغم) من الصوف الممتاز.
- ب) خراف جبلية وأصطلح عليه باللغة السومرية بـ (udu-kur-ra): ويكون معدل أنتاجها (٢,٣٤) منا أي ما يعادل (١,١٢ كغم) من الصوف الخشن.

٠٠) نواله أحمد المتولي، مدخل في دراسة الحياة الأقتصادية .... ص٢٦٩.

ت) خراف من نوع (udu-na-lum) .

ث) خراف من نوع (udu-uli-gi).

وتؤكد النصوص على أن أحسن الاتواع المذكورة اعلاه لتوفير الصوف هو نوع (gukkal) الذي عرف في نصوص مدن (أور، أوما، لكش و دريهم، على الرغم من ان الكية التي يوفرها هذا النوع أقل من النوع المسمى (uliga) الذي أشتهر بأنه أفضل الأنواع من ناحية مقدار الكية التي يوفرها من الصوف وليس من ناحية النوعية، وأما أسعار الصوف فكانت مختلفة ومتباينة من عصر لآخر، فني العصر الاكدي كان سعر الطالنت الواحد (guz) يساوي نسبة (10 شيقل) من الفضة، أما معدل سعره في عصر سلالة آور الثالثة (٢١١٤-٢٠٠ ق.م) فتراوح سعر الطالنت الواحد مابين ٢٠٠٤ شيقل من الفضة (٢٠٠٠ .

### ٢) القطن

يعرف القطن بأنه من أصل ألياف نباتية في حين أن الحرير والصوف من ألياف ذات أصول حيوانية، وبأعتبار أن ألياف القطن تكون أقصر بكثير من الألياف الأخرى فأن خيوطه تكون أمتن وأكثر مقاومة. أن غالبية أنواع أشجار

<sup>&</sup>lt;sup>٦١)</sup> عباس زويد موان و احمد عزيز سلمان، 'التسيج في بلاد الرافدين في ضوء النصوص المسمارية المنشورة والمشاهد الفنية' مجلة جامعة بابل للعلوم الأسانية، مجلد (٢١)، عدد (٧)، (بابل: ٢٠١٨)، ص٣.

٦٦) نواله أحمد المتولى، مدخل في دراسة الحياة الأقتصادية ...... ص٢٦٦.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤١ ق.م) / ٦٩

القطن تعتبر من أنواع الشجيرات المسماة بالحشيشة وهي فصيلة يكون معدل أرتفاعها دون المتر الواحد، أن طريقة زراعة القطن لم تكن واضحة وذكر الملك سنحاريب طريقة زراعة القطن في مسلته (شرعت بأقامة منتزة عظيم شبه بجبل أمانوس على جانب القصر وزرعت فيه كل أنواع النباتات وأشجار الفاكهة، مثل التي تنمو على الجبال وفي كلديا فضلا عن الأشجار التي تحمل الصوف (أي القطن))(٦٤).

أن أقدم أشارة الى قطعة من الملابس معمولة من القطن في مصر منذ العصور القديمة وعرفت بلاد الرافدين زراعته ومن المرجح أن يكون البابليون قد عرفوا القطن عن طريق علاقاتهم التجارية مع مصر ومنذ سبعمائة قبل الميلاد ورد نص من العصر الأشوري الحديث يعود الى حوليات الملك (سنحاريب) يقول فيه (الشجرة التي تثمر الصوف قطعوها وأستخرجوا منها القطن الشعر) ولم تشر الكتابات المسمارية بعد عهد الملك الأشوري (سنحاريب) عن أنتاج القطن، ويأتي التفسير لسببين الأول أن زراعة القطن تأقلمت وأصبح أنتاجها طبيعياً ولاحاجة لذكره والسبب الثاني فشل زراعته بعد عهد الملك سنحاريب ومن الجدير بالذكر ندرة الوثائق المادية المكتوبة عن صناعة القطن في بلاد الرافدين (١٩٤).

٦٢) شيماء على أحمد، للصدر السابق، ص١٨١.

٦٤) عباس زويد موان و احمد عزيز سلمان، المصدر السابق، ص٦٠.

## ٣) الحرير:

لقد كان أستخدام الحرير في نسيج الملابس وكان معروفاً في مصانع النسيج الأشورية، ولكن لم يتم العثور حتى اليوم على أي غوذج أو أثر مادي يثبت بشكل أكيد هذا الأستعمال إلا أن البعثة الآثارية التابعة للمتحف البريطاني عثر خلال تنقيباتها في موقع (توبر أكال)، الواقع قرب بحيرة وأن أعلى الحدود الأشورية الشمالية على بقايا نسيج تالف بفعل الحريق وعند دراسة القطعة وأختبارها تبين أنها من نسيج الحرير، فالوثائق الأشورية المكتوبة وخاصة تلك التي تتحدث بوضوح عن أستخراج مادة لونية من ديدان القزتلق ولا شك أضواء على معرفة الأشوريين بصناعة الحرير وعلى نطاق واسع . أن تعابير نصف نسيجاً حريراً لماعاً ولكن لم تذكر النصوص المكتوبة صراحة ولعدم سهولة العثور على نماذج مادية حية من نسيجه تظل القضية هنا رهناً بأستخدام الأشوريين للحرير في توفر كل الظروف الملائمة لذلك فعلاً "."

### ٤) الكتان:

نسيج الكتان من أهم الأقشة التي أستخدمها السومريون منذ العهود الاولى، ولقد عرف الكتان المستخدم في صناعة الملابس من قبل السومريين والأكديين والبابليين والأشوريين ويطلق على الكتان باللغة السومرية بالمصطلح (gada) او (gu) ويقابلها باللغة الأكدية المفردة (kıtû)، إذ تدخل

٦٥) شيماء على أحمد، اللصفار السابق، ص١٨٢.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ٧١

في بناء تعابير أكدية تشير الى معاني تدل على الطهارة والنقاء والجمال ومثل ذلك التعبير (qadamaku) والتي تعني لباساً نفيساً مصنوعاً من الكتان، وكان أستخدام مثل هذه الأنسجة من القماش مقتصراً أول الأمر على ملابس عائيل الألهة والحكام والبعض من الكهنة إذ نقراً في النص الاتي ما يشير الى أنهم كانوا يلفون التماثيل بالكتان:

Tušeššabšuaūti tug2 jia tug2-gada tal-me-šu-nu-ti

### الترجمة:

أنك تجعل (أي النماثيل الصغيرة) تجلس وتلفهم بقطعة من كتان (١٦).

ذكرت المصادر المسمارية نبات (الكتان) فقد جاء مدوناً في نصوص مدينة فارة (شروباك) في عصر فجر السلالات السومرية وأشير له أيضاً في الأدب السومري وقد أثبتت التحريات الأثرية على وجود هذا النبات في بلدة (جابونو) في جنوب شرق تركيا منذ ٢٠٠٠ سنة ق.م وأما في بلاد الرافدين فقد كشفت التنقيبات الأثرية عن وجود نبات الكتان في مواقع تعود الى عصور ما قبل التاريخ حيث تم العثور على بذور نبات الكتان في مواقع (تل الصوان، جوخا مامي، الأربجية وأور) كما عثر عليه في مواقعي خفاجي الذي يعود الى

٦٦) شيماء على أحمد، المصدر تقسه، ص١٨٢.

العصر البابلي القديم وغرود الذيعود الى العصر الأشوري الحديث (١٧٠).

كان المزارعون يقومون بعملية قطع نبات الكتان مع جذوره وهو ما زال أخضر هشأ أي قبل أن يجف وتقطف أزهاره والغرض من ذلك هو الحصول على خيوط ناعمة دقيقة فضلاً على سهولة تبييضه خلال تصنيعه وبعكسه أذا ترك لينضج فأن بذوره تنتفخ وتصبح خيوطه خشنه لا تصلح للملابس، وقد كان الكتان الخشن يستعمل في صناعة الأكياس وملابس الفقراء آنذاك وأستخدم العراقيون الكتان بصورة عامة لأنتاج الخيوط التي تدخل في صناعة المنسوجات وقد فرقت النصوص المسمارية بين أصناف خيوط الكتان المستعمل للنسيج فهناك الكتان العادي (guz-gen) والكتان من الدرجة الثالثة (guz-gada-kam-usz) وكانت عملية تصنيع الكتان تمر بثلاث مراحل رئيسية هي:-

أ) المرحلة الاولى: التمشيط والقصر.

ب) المرحلة الثانية : التنقيع والتعطين.

ت) المرحلة الثالثة : نسج خيوط الكتان.

بعد اتمام المراحل الثلاث أعلاه يتم الحصول على كتان صالح للنسج إذ يكون معدل أطوالها (٦٠ سم) تقريباً ةيصبح لونها بين الأصفر والرمادي الغامق وتأتي

<sup>67(</sup>Renfrew, J. M., 'Finds of seame and linseed in ancient Iraq', Bulletin on Sumerian Agriculture (BSA), part2, (USA:1985), p.63.

صناعة الأقمشة في بلاد الرافدين دراسة في ضوء الوثانق والمصادر المسمارية (١٤٤١ ق.م) ٧٣ / الخطوة اللاحقة المتمثلة بمرحلة نسج خيوط الكتان بواسطة النول الخشبي العمودي أو الافقى بحسب أبعاد وقياسات الاقمشة الكتانية المطلوبة (١٨٥).

٦٨) وليد الجادر، الحرف والصناعات... ، المصدر السابق، ص٨٨.



# دراسة مفردات ومصطلحات صناعة الأقمشة:

# Study vocabulary and terminology of cloth

ذكرت النصوص المسمارية عدد من المفردات والمصطلحات الخاصة بصناعة الأقشة وهي كالأتي:-

# (۱ Textile sacred) tú g-aš اثریب مقدس.

مصطلح سومري وهو أحد أنواع الملابس بمعنى (ثوب مقدس) ويقابلها باللغة الأكدية (aširtu).

ذكرت النصوص المسمارية ورود المصطلح ضمن نصوص مدينتي كرسو

٦٩) علي ياسين الجبوري، قاموس اللغة الأكدية - العربية، االأمارات العربية المتحدة : ٢٠١٠)، ص ٦٨.

(Grsu) (V·) و گرشانا (GiARŠana) من الشهر العاشر للسنة الرابعة والأربعون الحكم الملك شولكي (Šulgi) (۲۰۹۷ – ۲۰۶۷ ملك

#### ٧٠) مدينة گرسو (Ĝirsii):

وهو تل كبيريقع على بعد (٢٥ كم خمسة وعشرين كم) شمال غرب مدينة لكش، وعلى بعد (٢١ كم ستة عشر كم) شمال شرق مدينة الشطرة الحالية وتبلغ مساحتها بحدود (١٢ كم٢) (أثنا عشر كم٢). وهي تتزامن مع مدينة لجش، وهي أحد مراكزها الدينية القديمة والتي تعد جزءا مهما من دولة لكش والتي تحظى بالحماية الإلهية من قبل الإله ننجرسو (Nugusu) (سيد مدينة جيرسو) وقد أثبتت الدراسات أن (ننگرسو) هو الاسم القديم لمدينة (تلو) (Tello)، وفيها معبد الآله گرسو وقد اختلف العديد من المؤرخين حول تسمية مدينة تلو وكيفية كتابة الاسم، فقد كتبه المنقبون الفرنسيون بهذا الشكل (Tello) مقلدين بذلك المنقبين الألمان. أما الانكليز فكانوا يفضلون كتابة الاسم بهذا الشكل (Tello)، أما دائرة الاثار القديمة في العراق ومن خلال المؤرائط المجفرافية فقد كتبوا الاسم بهذا الاسم (Tello)، ويلاحظ أن افتراب أسم (Tello) من (تل Tello) فالتسمية (تللو) هي لفظة محفقة من تل هوار. ينظر: طه باقر وآخرون، تاريخ العراق القديم، (بغداد، ۱۹۸۰)، ج١، ص، ١٢.

سيتون لويد، آثار بلاد الرافدين، ترجمة: سامي سعيد الاحمد، ابغداد، دار الرشيد للنشر. ١٩٨٠). ص ١٩٣٠.

كوركيس عواد، "اثار العراق في نظر الكتاب العرب الاقدميين"، مجلة سومر. م2، ج1 ٢. عدد، (بغداد، الهيئة العامة للأثار والتراث، ١٩٤٩)، ص٧٨.

#### ۷۱) شولگی (Šulgi):

اعتلى الملك شواكي عرش بلاد سومر بعد وقاة أبيه الملك (أور ـ تمو) وتعد مدة حكمه أطول مدة قضاها ملك من ملوك سلالة أور التالثة إذ ذكرت جداول ثبت الملوك السومرية أنه حكم (2A) عاماً (7·90 ـ ملك من ملوك سلالة أور التالثة إذ ذكرت جداول ثبت الملوك السومرية أنه حكم التنا من مدة حكمه ويعني اسمه باللغة السومرية " البطل المكين أو الصادق " وهذا الاسم سومري ويقارب في معناه معنى اسم الملك سرجون الذي يعني باللغة الاكدية " الملك المكين أو الصادق " وقد حدًا شولكي حدّو الملك المكدي " نرام-سين " في استعماله لقب " ملك الجهات الاربع " كما أنه بولغ في تقديسه إلى حد أنه

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ٧٩ ق.م) ( ١٤٩٠ ق.م) / ٢٩ ق.م) ( (٣٣ أولى لحكم الملك أخر ملوك سلالة الأولى المناف الله (أبي سين) (٣٣) (Ibi-d su'cn) أخر ملوك سلالة

سبق اسمه بعلامة التألية في أثناء حياته ومن بعد مماته فكانت القرابين تقدم إلى تماثيله في جميع أنحاء البلاد مرتين في الشهر وسمي أحد أشهر السنة في التقويم السومري باسم " شولكي المقدس " ولما مات دفن في قبر فخم شيد فوقه معبد لتقديم القرابين إليه وعبادته ولانزال بقايا هذا القبر من الآثار البارزة في المدينة. ينظر:

نبيل خالد شيت سليمان، التراتيل في العراق القديم في ضوء المصادر المسمارية، رسالة ماجستير غير منشورة، (جامعة الموصل، ٢٠٠٨ م)، ص ٨٤.

وعن الصيغ التاريخية لحكم الملك شولكي راجع:

Signist, M. & Dameraw, P., Mesopotamian Year Names, (Berlin: 2001), p. 21.

72 (Snell, D.C., 'The E.A. Hoffman Collection and Other American Collections', MVN,Vol. 9, (Rome: 1979),p.109.

#### ۷۲) أبي سين (lbi-dsu'en):

ومعنى اسم أبي - سبن الإله سبن بنادي، حيث إن di. bi أصلها mi. bi من المصدر mabil بعنى حمى، نطق، وقد أدغم حرف النون، لأنه حرف ضعيف في اللغة الأكدية، عن المصدر (mabil) وقد تولى عرش مدينة أور بعد وقاة أبيه الملك (شوسين) و دام حكمه (٢٥) عاما وتشير الشواهد الكتابية والأحداث الناريخية تشير إلى إن سلالة أور الثالثة في عهد ملكها الأخير أبي - سين قد واجهت ضغوطاً سياسية وإدارية واقتصادية بالغة المخطورة، كان لها أثرها الواضح والفعال في انهيارها وأما نشاطاته المسكرية فقد بدأها في السنة الثالثة من حكمه، فهاجم مدينة سيموروم ودمرها، وقام في سنته التاسعة بحملة ضد مدينتي خوخنوري وانشان وفي السنة الرابعة عشرة من حكمه حقق انتصارات على كل من مدينة سوسة وادامدون وبلاد اوان وفي السنة السابعة عشرة صد هجوماً للمارتو (الأموريين) الذين اشتد ضغطه، وزاد خطرهم، وكان لهم دور رئيس في إضعاف سلالة أور الثالثة وانهيارها تدريجياً، ينظرن سرجون نجيب يهتام، المصدر السابق، ص٣٠٠.

للمزيد حول حياة الملك (أبي سين) . راجع:

آور الثالثة (CUSAS 3 0749) ق.م) (۲۰۰٤ – ۲۰۲۸) آور الثالثة

# a textile) الاعساء. (عساء a textile) عساء.

وهو نوع من أنواع الأقمشة وهي كلمة أكدية دخيلة على اللغة السومرية من المصدر (agû) بمعنى (كساء)(٧٥).

ذكرت النصوص المسمارية ورود المصطلح ضمن نصوص مدينتي أوما (Umma) وكرشانا (GAR**Š**ana) من

حيدر عقيل عبد، تصوص اقتصادية غير منشورة من عهد الملك إبي- سين ٢٠٢٨-٢٠٠٤ ق.م). رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الأداب، قسم الأثار، (بغداد: ٢٠١٤).

74(Owen, D.I. & Mayr, R.H. & Kleinerman, A, CUSAS, VOL 4 p. 42 no. 749 3 . ٣٢ علي ياسين الحيوري، قاموس اللغة الأكدية ......، ص ٣٢ .

#### ۷۱) گرشانا (GARšana):

وهي من المدن السومرية الكبيرة التي ظهرت بعد غزو الجيش الأمريكي للعراق عام (٣٠٠٣ م) وأستباحت المواقع الآثرية من قبل لصوص الآثار وهي تقع قرب حدود مدينة أوما (ربا في جنوب شرق المدينة) غير بعيدة عن مدينة الوركاه. يرد اسم المدينة في النصوص المسمارية بصيغة (-١٥٥٠-١٥٥٠ المدينة) غير بعيدة عن مدينة الوركاه. يرد اسم المدينة في النصوص المسمارية بصيغة (-١٥٥١-١٥٠ المدينة) المدينة الموسكري للأله الله الله المدينة المرقية لـ (= (Garaš -An-ak Gar(a)-ša-an-nakr)) المخيم العسكري للأله الله فأن والتي أفترحت من قبل أ . Sollberger وطبقاً لكتابات حكام الألف الثالث قبل الميلاد فأن علامة (GAR) نشير الى الصوت (ng) لا تلائم كلمة (garaš) الكلمات المستعارة من الأكدية لاهتها) وكلمة (mara-šun) والتي تعني المخيم العسكري كتبت كذلك (mara-šun) أو - kar (šun) في نصوص أور الثالثة وعلى أبه حال (karš) لم تذكر في مصادر الألف الثالث التي تعود الى سلالة أور الثالثة كذلك أشار ( GAR-šana) على أن گرشانا (GAR-šana)) و مدينة جدت من قبل الملك (أوتو حيكال Gillar-šana) كموقع محصن ضد الكوتيين وهو موقع عسكر للجنود يشرف عليه حاكم عسكرى (Gillar-šana)) عمير الأله نركا (Cara-Nergall) على أن مدينة گرشانا (Gillar-šana)) تتم

مناعة الأقشة في بلاد الرافدين دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية (١٤٤١ ق.م) / ٨٠ / ٨١ مناعة الأقشة في بلاد الرافدين دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية (الشهر الحادي عشر للسنة الخامسة لحكم الملك أمار سين (طsu'en ملوك سلالة آور الثالثة (٢٠٣٨ – ٢٠٤٦ ق.م) (ق.م) (٣٧٥) (٥٥٥٦ (USAS 3) رابع ملوك سلالة آور الثالثة (٢٠٣٧ – ٢٠٢٩ ق.م) (Šu-dsu'en)

المادة المحاكة أستعملت ككساء للألهة وهناك نصوص عدة تسجل نساء جلبن أنواعاً من الثياب وقدمنهن الى الألهة وقد تركزت أعمال النسيج في داخل البيوت وأستعملت للأستهلاك المحلي وأذا كان هناك أعمال خاصه

فيها عملية تصنيع و جاءنا منها ارشيف من النصوص المسمارية المهمة خلال المدة الزمنية الممتدة من السنة أربعين من حكم شولكي(٢٠٩٤-٢٠٤٧ق.م) الى السنة التاسعة عشر من حكم الملك أشبي-ايرا (٢٠١٧-١٨٨٥ ق.م) في ايسن، ينظر:

أباذر راهي سعدون الزيدي، "مدينة كرشانا سلسلة تلول الناصرية"، المؤتمر الدولي العلمي التخصصي الرابع والعشرين، مجلة كلية التربية الأساسية، الجامعة المستنصرية، كلية الآداب، (بغداد: ٢٠١٨)، ص ١١٧٨ وما بعدها.

77 (Grégoire, J. P., Contribution à l'Histoire Sociale, Économique, Politique et Culturelle du Proche-Orient Ancien. Archives Administratives et Inscriptions Cunérformes de l'Ashmolean Museum et de la Bodleian Collection d'Oxford (AAICAB). 1. Les Sources, Paris 1996, no 667, o ii 16, Englund, R.K., 'Ur III Sundries', ASJ, Vol. 14 (Japan 1992), pp.77-102.

7k(Owen, D.I.&Mayr, R.H., &Kleinerman, A, CTSAS, VOL, 4, p. 4, no. 698-12.

بالمعبد أو القصر فقد كرسوا لها ورشات خاصة (٧٩).

belt, sash) او (وشاح). اله belt, sash) فو (وشاح).

وهو نوع من أنواع الأقشة ويقابلها باللغة الأكدية (Patinnu) بمعنى (حزام) أو (وشاح)(١٨٢) كما يحتمل أن يكون غطاء تزييني للرأس(١٨٢).

ویدکرالباحث با کرمر (Jagersma, B.) بان وزن الفعاش (Juga2-gu4-hu-um) () یساوي (۱۹و کغم وهو بهذا یکون ذات حجم ثقیل ویستبعد أن یکون معناه (حزام) أو (وشاح)(۸۲).

ذكرت النصوص المسمارية ورود المصطلح ضمن نصوص مدن أوما (كرت النصوص)، گرشانا (GARšana)، گرسو (Ĝrsu)، أور (Ur) ومدن أخرى

80(СДА,р 270 ф.

81 (Owen, D.I. & Mayr, R.H. & Kleinennan, A, CUSAS, VOL, 4, p.15, no. 578:1.

٨٢) على ياسين الجبوري. قاموس اللغة الأكدية –العربية ..... ص ٥٤٠ .

83 (Jagersma , B. , 'Rezensionen' AfO , Band . 44 -45 , (Berlin-1997 | 1998) p. 285.

#### A٤) مدينة أور(Ur):

نقع مدينة أور على بعد (٣٦٥كم) إلى الجنوب الشرقي من بغداد وعلى مسافة (١٧كم) إلى الجنوب الغربي من مدينة الناصرية مركز محافظة ذي قار حالياً، ومن المعتقد أن الفرات كان يجري بجوارها أما اليوم فتبعد عنه غرباً بحوالي (٧كم) و كانت مدينة أور على شكل بيضوي تشغل مساحة واسعة تقرب من حوالي (٤-٥ كم) طولاً، و (١,٥ ٧ كم) عرضاً، غير أن الجانب الأعظم من هذه المساحة كان رياضاً

<sup>79(</sup>Sollberger , E. The Business and Administrative Correspondence The king Ur' ,

<sup>(</sup>TCS-I), New York, (1966),P.188; Kang,Shin,Op.cit, p.378;Koslova, N , SANTAG,Vol. 7.

غير

خارج المدينة نفسها. وبلغت المساحة المسكونة من المدينة حوالي (١٢٠٠ × ٢٠٠٠ م) ويحيطها سور ضخم مبني باللبن شكله بيضوي يتسع من الشمال الغربي نحو الجنوب الشرقي، وبداخل هذا السور فناء عظيم (٤٠٠ × ٢٢٠ م) تفريباً، وهو حرم المدينة المقدس وتقوم فيه جميع المعابد الكبرى. ينظر: قعطان رشيد صالح، الكشاف الأثرى في العراق، بغداد (١٩٨٧)، ص٢٥٦.

وراجع حول مدينة أورة

دوروثي مكاي، مدن العراق القديمة، ترجمة: يوسف يعقوب مسكوني، (بغداد ١٩٦١)، ص٧٧ ومابعدها.

Woolley, L., Excavations at Ur, 'The Third Dynasty of Ur, UET, Vol-VI, London (1954), p123.

وكذلك راجع عن أقدم البحثات التنفيبية لمدينة أور. راجع:

البيرت رشيد الحائك، دليل الاستكشافات الأثرية في العراق منذ مطلع القرن التاسع عشر حتى نهاية عام ١٩٦٥، ج1، (بقداد: ١٩٦٧)، ص٩٧-٩٩.

85(Pinches, 1h G., The Amherst Tablets. Part I. Texts of the Period extending to and including the reign of Bur-Sin (London: 1908),no.25:1.

86 (Loding, D., Teonomic Texts From The Third Dynasty of Ur., UFT, Vol.9, (USA:1976),no.258:o.13

ا درداء مزرکش بأناقة. (<sup>thig</sup>aktum (a type of garment): رداء مزرکش بأناقة.

وهو نوع من أنواع الأقشة ويقابلها باللغة الأكدية (sapšu) بعنى (رداء مزركش بأناقة)  $^{(\Lambda\Lambda)}$  وقد ذكرته النصوص المسمارية من عصر فجر السلالات الثالث (ب)، العصر الأكدي، عصر سلالة لكش الثانية وعصر سلالة أور الثالثة  $^{(\Lambda\Lambda)}$  وتكتب  $^{(40)}$  علقاطع  $^{(40)}$  الثالثة  $^{(\Lambda\Lambda)}$ .

ذكرت النصوص المسمارية ورود المصطلح ضمن نصوص مدن أوما (Ur)، گرشانا (GARŠana)، گرسو (Ĝrsu)، أور (Ur) ومدن أخرى غير معروفة من السنة العاشرة لحكم الأمير گوديا (Gù-dé-a) مؤسس سلالة

87(CDA,Ş.р.33-b.

٨٨) على ياسين الجبوري، قاموس اللغة الأكدية - العربية .....، ص ٥٤٤ ـ

89(Owen, D.I.&Mayr, R.H.,&Kleinerman, A, CUSAS, VOL.4 p.17. 90(CDA.S.P.33ab.

#### ۹۱) گودیا (Gù-dé-n):

> رجاء كاظم العكيلي، سلالة لجش الأولى ...... ص ٨١٠. عن شخصية الأمير كوديا . راجع:

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" ا ١٤٤١ ق.م) / ٨٥ لكش الثانية (٩٢) (Gillo - 00 - 00) (٢١٢٢ ق.م) الشهر الثانية (المسابعة لحكم الملك أبي سين (Ihi - dsu'en) خامس ملوك سلالة أور الثالثة (٢١١٤ - ٢٠٠٤ ق.م) (00 - 09 - 1807) (٩٣).

درداء مزركش بأناقة من الدرجة (<sup>tug</sup>aktum 3-kam-ús (3<sup>rd</sup> quality textiles) : رداء مزركش بأناقة من الدرجة

وهو نوع من أنواع الأقشة بمعنى (رداء مزركش بأناقة من الدرجة الثالثة) (١٤٠). 3-kám ús - 3-kám ús مصطلح سومري يعني من الدرجة الثالثة حيث أن المقطع (ús) يعنى (درجة)

حنان شاكر حمدان. جوديا أمير سلالة لجش الثانية، رسالة ماجستير غير منشورة، اجامعة بغداد. كلية الأداب، قسم الأثار، (يفداد: ٢٠٠٣).

92 (Durand, J.-M., "Textes de enflections diverses", Revue d'Assyriologie et d'Archéologie Orientale, RA, Vol. 73 (Paris:1979 Lp. 30, no. 26:1;

Grégoire, J.-P., 'Quelques nouveaux documents économiques cuneiformes provenant de l'ancienne cutlection Allotte de la Füye',OA,Vol. 18 (Paris:1979),pp. 227-239, Grégoire, J.-P., 'Inscriptions et archives administratives cunéiformes - le Partie', MVN,Vol. 10, (Rome: 1981).

93(Loding, D.UET, Vol.9, no.405-2.

94(Owen, D.I.&Mayr, R.H. &Kleinerman, A, CUSAS, VOL.4 p.19 no. 677:2.

95) Halloran J. Sumerian Lexicon, Los Angelos 2006, p. 304 (Maekawa "K. "Lemale Weaves and Their Children in Lagash Pre-Sargonic and Ur III." (ASL, vol.2., (1980), p.109-110.

ذكرت النصوص المسمارية ورود المصطلح ضمن نصوص مدن گرشانا (Grsu)، گرسو (Grsu)، أور (Ur)) ومدن أخرى غير معروفة من الشهر الحادي عشر من السنة التاسعة والثلاثون لحكم الملك شولگي (Šul-gi) (MVN 22 188) (MVN 22 188)، وحتى الشهر الثامن من السنة السابعة لحكم الملك أبي سين (Ibi-dsu'en) خامس ملوك سيلالة آور الثالثة (عدم) (Ibi-dsu'en)،

# : (<sup>trig</sup>aktum 4-kam-ús (4<sup>th</sup> quality textiles (A v

رداء مزركش بأناقة من الدرجة الرابعة

وهو نوع من أنواع الأقشة بمعنى (رداء مزركش بأناقة من الدرجة الرابعة)(١٩٨).

ذكرت النصوص المسمارية المصطلح منذ عصر فجر السلالات السومرية

<sup>96 (</sup>Molina, M., Testi amministrative neosumerici del British Museum. BM 13601 — 14300°, MVN, Vol. 22, (Rome: 2003, no. 188:2, Figuilla, H.H., Catalogue of the Babylonian Tablets in the British Museum. I. (London: 1961 E Firth, R., 'Considering the Finishing of Textiles based on Neo-Sumerian Inscriptions from Girsu', M. L. Nosch - H. Koetoed + F.A. Strand (eds.), Textile Production and Consumption in the Ancient Near East: Archaeology, Epigraphy, Iconography, Ancient Textiles Series 12, (Oxford + Oakville: 2013), pp. 140-160.

<sup>97(</sup>Legrain, L.UET, Vol.3, no.1731:7.

<sup>98 (</sup>Owen, D.I. & Mayr, R.H., & Kleinerman, A, Cl'SAS, VOL 4, p. 19 no. 626:2.

مناعة الأقشة في بلاد الرافدين دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية ( 1821 ق.م) /  $^{1}$  الثالث (ب)، العصر الأكدي، عصر سلالة لكش الثانية وعصر سلالة آور الثالث ورود المصطلح ضمن نصوص مدن گرشانا (  $^{1}$  GARŠana ) و أوما (  $^{1}$  Umma ) و أور ( $^{1}$  Ur) ومدن أخرى غير معروفة من السنة الرابعة والثلاثون لحكم الملك شولگي ( $^{1}$  Su-gi) ( $^{1}$  ( $^{1}$  SH34 -  $^{1}$  O) -  $^{1}$  ( $^{1}$  Su- $^{1}$  ) رابع ملوك سلالة آور من السنة الثامنة لحكم الملك شوسين ( $^{1}$  Su- $^{1}$  Su- $^{1}$  ) رابع ملوك سلالة آور الثالثة ( $^{1}$  CUSAS 3 0667) ( $^{1}$  SS08 -  $^{1}$  O) ( $^{1}$  O)  $^{1}$  ( $^{1}$  O).

A٤) (A٤) (Royal PI-belt) مناكي عريض الملكي عريض المناكبي عريض المناكبي عريض المناكبي عريض المناكبية المنا

Lugal: مفردة سومرية تعني (ملك) ويقابلها باللغة الاكديسة ( Sarrum ) مفردة سومرية تعني (ملك) ويقابلها باللغة الاكديسة ( Šarrum ) على الرغم من أهمية هذه الوظيفة إلا أنها ليست أقدم لقب أطلق على الحاكم في بلاد الرافدين فقد سبقته العديد من الالقاب مثل السيد ( Šagan ) والحاكم ( PA.TE.SI (Ensi ) وغيرها، علماً أن

<sup>99(</sup>Al., Rawi, F., Documenti amministrativi neo sumerici da Umma conservati al British Museum '(NATU II),NISABA,11, Messina 2006.no.25: o.i 4

<sup>100)</sup> Owen, D.I.&Mayr, R.H, CUSAS, Vol. 3, p.244,no.667; e.r. 3.

<sup>101 (</sup>CDA.p. 298 a; Owen, D I &Mayr, R II ,&Kleinerman, A, CUSAS, VOL 4,р.15,по. 578:1.

<sup>102(</sup>CDA ,p.361,b.

هذه الكلمة دخلت في تركيب العديد من أسماء الأعلام السومرية والأكدية، وجاءت أيضاً في الصيغ التاريخية للدلالة على مرتبة الملك (١٠٣).

: ("túg-ba géme-árad ("textile rations of male and female servants (A0

ملابس كجراية للخادمة

túg-ba: جراية الملابس

مصطلح سومري يعني (جراية الملابس) ويقابلها باللغة الأكدية (lubuštu).

Ba: مفردة سومرية تعني (جراية، أعطى، وهب) ويقابلها باللغة الأكدية (qiâšu).

ذكرت النصوص المسمارية ورود المصطلح ضمن نصوص مدن گرشانا (GARŠana)، أوما (Ur)، أور (Ur) وأوريساكرك (IrisaĜrig) من

103) Borger, R. Assyrisch – Babylonische Zeichenliste (AbZ) Germany (1978) "p.100; CDA "p.361.

104(CDA.p.184.b.

105(CDA.p.289 a.

للمزيد حول الجرايات التي يتقاضاها عمال الغزل والنسيج ، راجع:

أباذر راهي سعدون الزيدي، الأراضي الزراعية في نصوص غير منشورة من العصر الأكدي - تل الولاية تنقيبات الموسوم الرابع (۲۰۰۹م)، دار السميع للطباعة والنشر، المطبعة غاندي، ط١، (طهران: ۲۰۱۹)، ص ٣٦٣ وما يعدها.

۱۰۹) أريساكرك (Insaĝng) :

 $^{A4}$  / (مناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية '(١٤٤١ ق.م) /  $^{A4}$  / (SS02 - 00 - 00) ( $^{B}$ u $^{-d}$ su'en) السنة الثانية لحكم الملك شو سين ( $^{(*,*)}$ ن وحتى الشهر الثامن من السنة الثالثة لحكم الملك أبي سين  $^{(*,*)}$  (4 2900  $^{(*,*)}$  أو مس ملوك سلالة آور الثالثة ( $^{(*,*)}$  ق.م) ( $^{(*,*)}$  ق.م) ( $^{(*,*)}$  (CUSAS 3 0818) ( $^{(*,*)}$ ).

#### túg ba-tab tuḥ-ḥu-um tab-ba-gen (٨٦ : وسادة

وهو نوع من أنواع الأقشة و يحتمل أن تكون بمعنى (وسادة) أستخدمت في تغطية كرسي شوكبتا (Šu-Kabta) كما موضح في المثال أدناه:

(ا المناه أنه أو المناه أو المناه

أسم مدينة أريساكوك (الشراكي) بـ (مدينة الحدايا) وقد ذكرتها نصوص مدينة أبلا بصيغة (-sar-ra-) أو (sar-ra-gun2) أو (sar-ra-LUM) ولا يزال موقعها مجهول ونتفق مع الباحثان مانويل مولينا (Munuel M) و بيوتر ستنكار (Stemkeler P.) اللذان يرجحان الموقع المرقم (١٠٣٢). ينظن أياذر راهي سعدون الزيدي، "موقع المدينة السومرية أريساگرك (الشراكي) (دراسة في ضوء النصوص أباذر راهي سعدون الزيدي، "موقع المدينة السومرية أريساگرك (الشراكي) (دراسة في ضوء النصوص المسمارية)"، مجلة دراسات في التاريخ والآثار، عدد، ٦٥، (بغداد: ٢٠١٨)، ص ١٨٤ و ما بعدها. (محداد المسمارية) موقع المدينة المسمارية) موقع المدينة ال

737:1-6

(شو ننسي أستلم ١ قماش نوع (ní ĝ-lám) من الدرجة الثالثة و ١ قماش نوع (ní ĝ-lám) و ١ قماش من نوع (a-gi<sub>4</sub>-um) و ١ قماش من الدرجة الثالثة نبوع (Xi-Kabia) و ١ قماش من المحتمل أن تكون وسادة لتغطية كرسي شوكبتا (Xi-Kabia) من أمريني)

كما ترجم المصطلح السومري (túg ba-tab tuḥ-ḥu-um) على أنه قماش على شكل لفائف لغطاء الرأس (١١٠).

#### túg ba-tab tu-hu-um 3-kam-ús(AV

وهو نوع من أنواع الأقشة ويحتمل أن تكون بمعنى (وسادة) من الدرجة الثالثة (١١١١).

## درداء فخم جميل e<sup>mg</sup>2bar-dul<sub>5</sub> (A beautiful luxury robe): رداء

مصطلح سومري وهو رداء يغطي كامل الجسم ويكون متقن الصناعة ويقابلها بالأكدية (kusitum).

<sup>109(</sup>Owen, D.I. &Mayr, R.H., &Kleinerman, A., CUSAS, VOL A.p. 773 no. 737-3 4.

110(Legrain J., Business Documents of the Third Dynasty of Ur', UFT, vol.3, (London :1947),p.67.

<sup>111 (</sup>Owen, D.1 & Mayr, R.B., & Kleinerman, A, CUSAS, VOL 4,p.948,no570:1.
111 (Owen, D.1 & Mayr, R.B., & Kleinerman, A, CUSAS, VOL 4,p.948,no570:1.
111 (Interpretable of the property of th

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' الالما ق.م) / ٩١ ورد المصطلح (hug 2har -duls) على أنه (رداء فخم جميل) يقابلها باللغة الأكدية (kusiqû)، وورد المصطلح ضمن

نصوص مدن دريهم (Puzriš-Dagān) ، گرسو (Ĝrsu)، گرسو (Grsu)، گرشانا (Ur) مدن أخرى غير معروفة و أرشيف (GARšana) و أوما (Šāt-Eštar Arch.) من السنة الثالثة لحكم الأمير گوديا

وكذلك ينظره

SAADOON, A, R, IRAQ, Vol. 80 p. 220, no. 5:5: Von Soden, W 'Akkadische Handwörterbuch, Weisbaden', (AHw) Band, I, (Germany:1955ff), 514,b, CAD, K.p. 585,b.

١١٣) علي ياسين الحِبوري، قاموس اللغة الأكدية –العربية ..... ص ٢٩٢.

١١٤) دريهم (Puzriš-Dagān):

دريهم (مصغر درهم) بوزرش داكان احدى المدن السومرية القديمة، وهو تل صغير يقع على بعد نحو ثلاثة أميال جنوب موقع نفر وقريباً من هورعفك، وربما كان يضم الموقع زقورة صغيره، ولايرتفع سطح الموقع سوى ٢م عن مستوى سطح السهل المجاور، والموقع مفطى بطبقة ملحية حميكة كما وتنتشر على سطحه كثير من الحفر نثيجة التجاوزات غير الشرعية، وقد أشارت المسوحات الاثرية إلى أن اللق الاثرية المنتشرة على سطحه، تعود إلى عصر أور الثالثة وعصر لارسا، عن المصادر الثالية:

Adams. R. McCr, Heartland of cities (Survey of ancient Settlements and land use on the Central Floodplain of the Euphrates), Chicago, (University of Chicago: 1981), p. 269

Burg. J. B and Cook. S.A. and Adcock. M. A. 'Egypt and Babylonia to 1580 B.C.', CAH.

Cambridge University Press: 1923, p-466.

و للمزيد . ينظر:

عواد. كوركيس، "خزانن كتب العراق قبل العصر الاسلامي"، سومر، مجلد ١، الجزء الأول، (بغداد: ١٩٤٦). ص١٠٩.

(۱۵۳ من السنة الخامسة عشر لحكم الملك شو سين (MVN 07 458) (GU03 – 00 – 00) (Gù-dé-a) من السنة الخامسة عشر لحكم الملك شو سين (Ibi- $^{d}$ su'en) خامس ملوك سلالة آور الثالثة (۲۱۱٤ – ۲۰۰٤ ق.م) (00 – 12 – 13) ( $^{UET}$  3 ) (IS15 – 12 – 00) من عصر المسمارية المصطلح ( $^{Uug}_{2}$ bar-dul<sub>5</sub>) من عصر فجر السلالات الثالث (ب)، العصر الأكدي، عصر سلالة لكش الثانية وعصر سلالة أور الثالثة المسلالة أور الثالثة أور الثالثة المسلالة المسلالة

قرأ المصطلح (tug2har-dul5) سابقاً بـ (tug2har-dul5).

اله المارية الثانية. المارية الثانية. المارية الثانية.

115 (Petrinato, G. – Picchioni, S.A., Testi economici di Lagash del Museo di Istanbul. Parte II: La. 7601-8200, MVN "Vol. 7, (Rotne :1978)"no.458: O.1; Delaporte, L., Inventaire des tablettes de Tello conservées au Musée Impérial Ottoman IV. Tablettes de l'époque d'Ur (fouilles d'Ernest de Sarzec en 1898 et 1900), (Paris :1912)

116) L. egrain, M., UET, Vol. 3, no. 1498: r.iii 12.

H7(Wilck,C.,Neue Rechtsurkunden der Altsumerieshen Zite',AtO,Band,86,(Berlin:1996),p. 21 n.53, Krecher J.,\* Neue sumerische Rechtsurkunden des 3. Jahrtausends', AfO,Band, 63,(Berlin:1973),p. 22 nr 10:5.

118(Gelb., L., L., \* Sargonic Texts in the Louvre Museum \*, MAD, vol.4., (Chicago: 1970),p.88,no.153:5.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤١ ق.م) / ٩٣

## túßbar-dul<sub>5</sub>3-kam-ús (4-

túghar – عنا من الدرجة الثالثة : (A beautiful luxury robe 3<sup>rd</sup> quality) وداء نخم جميل من الدرجة الثالثة : (A beautiful luxury robe dul5 4 –kam –ús

رداء فخم جميل من الدرجة (<u>A beautiful luxury robe</u> 3<sup>rd</sup> quality): رداء فخم جميل من الدرجة (۱۱۱۰).

# :(A beautiful luxury small robe | this gbar -dul\_5 -tur (4)

رداء فخم جميل صغيرالحجم

مصطلح سومري بمعنى رداء فخم جميل صغير الحجم (١٢٠). Tur: مفردة سومرية تعني (صغير) ويقابلها باللغة الأكدية (ṣēḫeru)

# tágbar-dul5-tur 3-kam-ús (44

: (A beautiful luxury small robe 3<sup>rd</sup> quality)

رداء فخم جميل من الدرجة الثالثة.

<sup>tág</sup>bar-dul<sub>5</sub>-tur 4-kam-ús (47

: (A beautiful luxury small robe 4th quality)

119(Owen, D.I. & Mayr, R.H. & Kleinerman, A. CUSAS, VOL.4, p.38, no. 578:9 120(Owen, D.I. & Mayr, R.H. & Kleinerman, A. CUSAS, VOL.4, p.38, no. 676:4 121(CDA p.335-b.

٩٤ د. اباذر راهي سعنون الزيدي
 رداء فخم جيل من الدرجة الرابعة.

رداء فخم جميل صغير الحجم من : رداء فخم جميل صغير الحجم من الدرجة العادية.

مصطلح سومري بمعنى (رداء فخم جميل صغير الحجم من الدرجة الرابعة). gen : مفردة سومرية تعني عاديا أو نوعية عادية (١٢٢).

ه) :(a textile shoulder) tiigbar) ثوب الكتف مصطلح سومري يعني حزام ويقابلها بالأكدية (warkatu) (۱۲۳).

A textile shoulder 2<sup>nd</sup> quality) <sup>tog</sup>bar-dul<sub>5</sub>-ús) (٩٦) الثانية.

A textile shoulder 3<sup>rd</sup> quality) til bar-dul<sub>5</sub>-3-kam-ús) (۹۷) الدرجة الثالثة.

٩٨) الثوب المفتوح الثياب الفاخرة والتي تقتني من قبل الطبقة المترفة في

<sup>122(</sup>Halloran , J., Sumerian Lexicon , p.82 . 123(CAD,p434:a.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ٩٥ المجتمع (١٢٤).

AB : مفردة سومرية بمعنى (مفتوح) ويقابلها باللغة الأكدية (aptu).

[AB : مفردة سومرية بمعنى (مفتوح) ويقابلها باللغة الأكدية (aptu).

[AB : مفردت (AB) مبع أنبواع عندة من الثيباب أهمها (AB) مبع أنبواع (AB) م

كما تقتني هذه الأنواع من الثياب من قبل الطبقة العليا في المجتمع ولايتداولها عامة الناس (١٣٧).

124@falloran , J.A. Sumerian Lexicon a Dictionary Guide to the Ancient Sumerian Language , Los Angeles (2006).p.3 b, Owen, D.I.&Mayr, R.H.,&Kleinerman, A, CUSAS, VOL,4,p.765,no.794:1.

125(CAD .p.21:a.

۱۳۶) أباذر راهي سعدون الزيدي، تصوص مسمارية غير متشورة ....... ص ٩٦. 127)Owen, DL - Mayr, R.H., CUSAS,Vol.3 p.133ff; UEL الله.172ff.

- : (<sup>sig</sup>bar-dul<sub>5</sub>-gal 3-kam-ús (A textile shoulder large 3<sup>rd</sup> quality (۹۹ ثوب كبيرللكتف من الدرجة الثالثة.
- : (tis bar-dul<sub>5</sub>-gal 4-kam-ús (a textile shoulder large 4th quality (۱۰۰ کبیر للکتف من الدرجة الرابعة .
- Ordinary textile shoulder) <sup>túg</sup>bar-dul<sub>5</sub>-gen) (۱۰۱) العادية.
  - (١٠٢ túg-bar-si (turban) : غطاء الرأس (العمامة).

مصطلح سومري يعني (عمامة أو غطاء للبرأس) ويقابله في الأكدية (paršī gu)

العمامة هي عبارة عن طاقية نصف دائرية تلف حول حافتها عصابة سميكة بلفة واحدة أو أكثر وقد تكون محززة أو ذات نهاية متدلية على الكتف يعتمر هذا النوع من أغطية الرأس الرجل المحارب والرجال الآخرون من ذوي المنزلة الرفيعة وصورت العمامة على الأختام منذ العصر السومري

<sup>128(</sup>CAD), p.267, Schramm, W. 'Akkadische Logogramme', (GAAL-JV), Gottingen, (2003) p.31; Allw p.836; UNT, p.119.

Salonen ,A., Die Fussbekleidung der Alten Mesopotamien , AASF ,vol.157 , Helsinki (1969) ,p.157 ; Foster ,B. , Umma ......,p.72 ,p.132.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤١ ق.م) / ٩٧ الحديث (١٢٩).

لعبت أغطية الرأس دوراً مهماً في كثير من الأحيان في تحديد هوية الشخصيات الممثلة على مشاهد الأختام وتوضيح مكانتهم ووظائفهم فمن خلالها عكننا التمييز بين الآلهة والبشر، وقد ظهرت أنواع عدة من أغطية الرأس منها أغطية الرأس المقرنة وتثمثل بغطاء رأس نصف دائري يبرز من حافتيها زوج من القرون يلتقيان في قمتها أو تزود بأزواج عدة من القرون يبرز من حافتيها زوج فوق الآخر لثلثقي في قمتها وتعطيها مظهرا مخروطيا و صورت هذه الأغطية بمنظر أمامي، خصصت للإلهة ذكورا و إناثا وهي أهم سمة تميز الآلهة عن البشر في فنون بلاد الرافدين، كما ان هناك أغطية الرأس البسيطة وهي أغطية نصف دائرية بعضها لها جوانب حادة وبعضها محزز وآخر مسان (١٣٠).

Turban textile 3rd quality) highar-si 3-kam-ús (AY) عمامة أو غطاء للرأس من الدرجة الثالثة.

<sup>129(</sup>Porada, E., "of professional Scal Cutters and Non Professionally Made Scals", Scals and Scaling in The Ancient Near East, Vol. 6, (Malibu 1977), PL 43, Fig. 274.

<sup>130)</sup> Osten, 'Ancient Oriental Seals in The Collection of Mrs. Agnes Baldwin Breπ', OIP, Vol. 37, (U.S.A.:1936), P. 46, Fig. 17, No. 45, 50, 48, and 51.

: (Turban textile 4th quality) tis bar-si 4-kam-ús (AT

عمامة من الدرجة الرابعة.

اثن لغائف. الأس. (Coil cloth for head cover ها الرأس.) المنطاء الرأس.

مصطلح سومري يعني قماش لفائف لغطاء الرأس (١٣١١).

highar-si ba-tab tuḥ-ḥu-um 3-kam-ús (Coil cloth for head cover (۸۵ من الدرجة الثالثة. الثالثة.

المائة bar-si ba-tab tulp-hu-um 4-kam-ús (Coil cloth for head cover (۱۸۵ و ۱۸۵ مائف لفائف لغطاء الرأس من الدرجة الرابعة.

### :túg-bar-si da gal-la ús-nin(AV

Fabric (quality) for double -roll for ladies

قماش (نوعية) عادية لعمامه ذات لفة مزدوجة للسيدات.

مصطلح سومري بمعنى (قماش نوعية عادية لعمامة ذات لفة مزدوجة للسيدات) إذ أن:

dagal : مفردة سومرية تعني (واسع) يقابلها في الاكدية (٢٣٣).

131 (LIET ,vol.3 ,p.67

132(CDA .p.298; Labat ,M,MDA .p.129.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثانق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ٩٩ لله-nin في مصطلح سومري يعني (نوعية عادية للنساء)، وأن المقطع الأول كله: هو صفة للملابس وتعني حرفيا (نوعية عادية أو درجة عادية) (١٣٤٠). مفردة سومرية تعنى سيدة ويقابلها بالاكدية (bēltu).

#### :túg-bar-si dagal-la 2-kám ús(AA

Fabric (quality) for double -roll 2<sup>nd</sup> qualtity

قاش نوعية عادية لعمامه ذات لفة مزدوجة للسيدات من الدرجة الثانية.

انشال : اشال : اشال : اشال : شال الم

gu2-e3 مصطلح سومري بمعنى (نسيج) الا ان بعض الباحثين يرون انه مصطلح سومري بمعنى (شال)(١٣٥).

ويذكر الباحث (Waetzold) أنه نوع من الثوب التي تغطي الكتف (شال) ويذكر الباحث ( $gu_2-e$ ) مع أربعة انواع من الثياب هي :  $gu_2-e$  مع أربعة انواع من الثياب هي :  $gu_2-e_3$  ba-tab  $du_8$ / hu-um

133 (Halloran , J.A., Sumerian Lexicon ...,p. 304; Meakawa ,K. "Temale Weaves and Their Children in Lagash Pre-Sargonic and Ur III." ASJ., vol.2., Japan (1980) p.109—110.

134) CDA.,p. 42; Labat,R. "Manuel D'épigraphic Akkadienne", MDA, Paris, 1999., p.229.

135 (Petunato, G.-Picchioni, S.A. Waetzold, H., <u>MSL</u>, VII. p. 163 459; \$1.: III., p. 656; Hubner, B. & Reizammer, A. \*Sumerisch Deutsches Glossar , (<u>ŠDG</u>), Band I.-II., (Ostern: 1986), p. 1045; CAD ,(N)/II.p. 232 a.

 $\frac{(vr1)}{u^2} \left(\frac{u^2}{u^2} - u_3 ta_2 - ki - ru - um \left( \left(\frac{u^2}{u^2} - u_3 ni_3 - lam_2 u - u_3 ni_3 - lam_3 u$ 

ه ال ملكي صغير. ا<sup>68</sup>bar-si gú-è-tur-lugal (A small royal shawl) :شال ملكي صغير.

## : ( $^{t\acute{u}g}$ bar-si g $\acute{u}$ - $\grave{e}$ $\acute{e}$ -ba-an (of shal pair (§)

مصطلح سومري بمعنى (زوج من نسيج الشال).

é-ba-an : مصطلح سومري يقابلة باللغة الأكدية (tāpalu) بمعنى (زوج)(١٣٧).

# : tú8bar-si gú-è 3-kam-ús é-ba-an (۹۲

of shal 3<sup>rd</sup> quality pair: زوج من نسيج الشال من الدرجة الثالثة.

### : (Multi-colored turban) tágbar-si gùn-a (47

عمامة مبرقشة أو متعددة الألوان.

<u>Gùn</u>: مفردة سومرية بمعنى (مبرقش) أو (لفة من القماش المبرقش متعدد الألوان) ويقابلها باللغة الأكدية (Barmu) (١٣٨).

136) Waetzoldt II "The Colours of Textiles and Variety of Fabrics from Mesopotamia Around 2050 BC. M.L. Nosch/C. Michel (eds.), Textile Terminologies in the Ancient Near East and the Mediterranean Area from the 3rd to the 1st Millennium BCE. (Germany 2009).

137(CDA.p.398,a

١٣٨) علي ياسين الجبوري، قاموس اللغة الأكدية ...... ص٨٦.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤١٠ ق.م) / ١٠١ مناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤١ ق.م) / ١٠١

: (Multi-colored turban 3<sup>rd</sup> quality)

عمامة لفة من القماش المبرقش أو متعددة الألوان من الدرجة الثالثة.

# <sup>tiig</sup>bar-si gùn-a 4-kam-ús (40

: (Multi-colored turban 4<sup>th</sup> quality)عمامة أو لفة من القماش المبرقش أو متعددة الألوان من الدرجة الرابعة.

العة من الدرجة الثالثة. الثالثة. الثالثة. الأفالة الأفالة الثالثة الث

ní g-lá: مصطلح سومري بمعنى (قطعة من قباش) أو (ضمادة) يقابلها باللغة الأكدية (simdu).

نطعة من الدرجة الرابعة. (4v sbar-si niĝ-lá 4-kam-ús (an item of clothing 4th quality): قاش من الدرجة الرابعة.

# <sup>túg</sup>bar-si niĝ-lá ba-tab tuh-hu-um 3-kam-ús (4A

Cloth-shaped coils for cover 3<sup>rd</sup> quality: قاش على شكل لفائف لغطاء الرأس من الدرجة الثالثة.

139(CDA.p.338ab.

<sup>túg</sup>bar-si túg ba-tab tuh-hu-um 3 -kam-ús (44

Cloth-shaped coils for cover 3rd quality

قاش على شكل لفائف لغطاء الرأس من الدرجة الثالثة.

<sup>tú8</sup>bar-si tú g ba-tab tuḫ-ḫu-um 4-kam-ús ()…

Cloth-shaped coils for cover 4th quality

قاش على شكل لفائف لغطاء الرأس من الدرجة الرابعة (١٤٠٠).

قطعة: الأعتبادية من الدرجة الأعتبادية .

الدرجة الأعتبادية . (الدرجة الأعتبادية .

۱۰۲) <u>har-si túg-gíd-da (Long cloth): قطعة ق</u>اش طويلة <u>107) gí d-da ســـومري يقابلـــه باللغـــة الأكديـــة (arāku) بمعــني</u>

I40) Owen, D.I.&Mayr, R.H. & Kleinerman, A. CUSAS, VOL, 4.p. 40 no. 572:3.
I41(CDA.p. 174 a: Halloran , J.A. ,Sumerian Lexicon a Dictionary ....p.65; Steinkeller, P. Studies in Third Millennum Palaengraphy SignS TIL and BAD\*, ZA ,Band,71 (Berlin: 1981),pp. 20-21.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤١ ق.م) / ١٠٣ (طويل) (١٤٤٠).

## tágbar-si gal 3-kam-ús (1.4

: (Large cloth-shaped coils 3<sup>rd</sup> quality)

قطعة قاش كبيرة أو لفة من القماش الكبيرة من الدرجة الثالثة.

Large Cloth-shaped coils for cover 3<sup>rd</sup> quality

قطعة قاش كبيرة على شكل لفائف لغطاء الرأس من الدرجة الثالثة.

Large Cloth-shaped coils for cover 4<sup>th</sup> quality

قطعة قاش كبيرة على شكل لفائف لغطاء الرأس من الدرجة الرابعة.

راه القماش سوداء، غطعة قاش أو لفة من القماش سوداء، قطعة قاش أو لفة من القماش سوداء،  $\hat{\mathbf{g}}_{e_{\delta}}$  (salmu) مفردة سومرية تعني (أسود) يقابلها باللغة الأكدية (salmu)  $\hat{\mathbf{g}}_{e_{\delta}}$ .

142(CDA.p.22 a.

143(CDA.p.332±); Owen, D.L.&Mayr, R.H.,&Kleinerman, A, CUSAS, VOL.A.p.40,no.651:7.

tú g-bar-si-nin (Turban for women) : غطاء رأس أو عصابة للنساء.

### túg-bar-u-túg (Garment (۱۰۹) : قاش

مصطلح سومري يرد هنا لأول مرة ومن المحتمل أنه نوع من أنواع الملابس أو القماش .

### رداء: (túg-da-ba-tum (robe (۱۱۰

مصطلح سومري بمعنى (رداء) ويقابلها باللغة الأكدية (tapatu) (١٤٤) والمصطلح مستعار من اللغة السومرية (١٤٥).

#### : (túg-du<sub>8</sub>-a-babbar (white felts of ordinary (\\\

مصطلح سومري يعني (اللباد الأبيض العادي) إذ أن :

túg-dug-a: مصطلح سومري يعني (لباد) ويقابلها باللغة الأكدية الأكدية (ندا) (ندا) (kāmidu)

babbar : مفردة سومرية تعني (أبسيض) ويقابلها باللغة الأكدية (أبسيض).

145(UNT p.57; UET ,vol.3 p.172; Labut ,MAD ,vol.3 p.19.

146(CDA.p.144.b.

147(CDA.p.273m.

١٤٤) علي ياسين الجبوري، قاموس اللغة الأكدية ........ ص ٦٤٩.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين ' دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية ' (١٤٤١ ق.م) / ١٠٥

- ttúg-gen (Ordinary textile (۱۱۲) : نسیج عادی
- ۱۱۲۳ شاش گرسو): túg-ĝir-su<sup>ki</sup> (Ĝirsu textile): قاش گرسو
- Garment tax) tú g-ĝú-na) (۱۱) فريبة ثوب

### ويتألف من :

<u>الله المفردة سومرية بمعنى (ثنوب أو قباش)، ويرادفها في اللغة الأكدية</u> (sub**ā**tu).

<u>ĝú-na</u>: مصطلح سومري يعبر عن نوع من أنواع الضرائب , ويرادفه في اللغة الأكدية (biltu) .

ويعتبرها الباحثان (Oppenheim) و(Snell)، "ضريبة" (tax) أو "نوعاً من الضرائب"، وترد مع كثير من المواد، مثل النسيج  $^{1ug}_2$  gu<sub>2</sub>-na الحيوانات udu gu<sub>2</sub>-na وكذلك مع الطحين se gu<sub>2</sub>-na.

. حبل من النسيج الطويل ( $\acute{e}$ -ba-an  $\acute{e}$ š-t $\acute{u}$ g-g $\acute{t}$ d (long textile rope (۸۲

eš-túg-gí d عطلت سومري يقابلة باللغة الأكدية بمعنى (رداء طويل)(١٥١).

148(CDA .p ,339 :b; AHw ,p .1107 :a

149) CDA ,p . 44 :a; Allw ,p . 126 :n

١٥٠) أباذر راهي سعدون الزيدي، تصوص مسمارية غير منشورة..... ٢٠١٩، ص٦٦.

151(Owen, D.I. &Mayr, R.H., &Kleinerman, A, CUSAS, VOL, 4,p.68,no., 1376:53.

و هـ و أيضاً مصطلح سـ ومري يعـني 'ذي نوعيـة جيدة' وأشــار الباحـث (Oppenheim) الى أن أول ظهـ ور لهـ ذا المصطلح كـان في نصـوص مدينـة تلـو (گرسو) وقد أطلق على كل ماهو نفيس وذي صناعة جيدة (١٤٢).

رداء من الكتان من (gada aktum 3 -kam-ús (3<sup>rd</sup> quality linen textiles (٨٣ الدرحة الثالثة (١٩٣٦).

gada-gen (Ordinary linen: ): کتان أعثیادي.

مصطلح سومري معناه (كتان أعتيادي)(١٥٤)، إذ أن:

: Gada مفردة سومرية يقابلها بالأكدية (kitû) بمعنى (كتان)(١٥٥٠.

الستارة الكتان في العبد. (higgada-la2 (Linen curtain in the temple (٨٤) ؛ الستارة الكتان في العبد

مصطلح سومري دخيل على اللغة الأكدية (Gadalalû) بمعنى (الستارة الكتان في المعبد)(١٥٦١).

١٥٧) نواله أحمد محمود المتولي، المصدر السابق، ص١٠٥.

وكذلك ينظره

Goetze, A. 'A Drehem Tablet Dealing with Leather Object' JCS, IX, (USA:1955),p.19; Oppenheim, L., (Catalogue of the Cuneiform Tablets of the Wilberforce Earnes Babylonian Collection, Fames Collection\*, AOS, vol.32, (New Haven: 1948), H4,p.89.

153(Owen, D.I. &Mayr, R.H., &Kleinerman, A., CUSAS, VOL A.p. 19,no. 698;23. 154(Owen, D.I. &Mayr, R.H., &Kleinerman, A., CUSAS, VOL A.p. 73,no. 659;1. 155(CDA.p. 163,a.

١٥٦) علي ياسين الجبوري، قاموس اللغة الأكدية العربية ..... ص ١٤٩ .

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' ١٤٤١١ ق.م) / ١٠٧ مناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' ١٤٤١١ ق.م) / ١٠٧ هـ أفق الأفسود. 

Gš في المعنى (باب) ويقابلها باللغة الأكدية (dalu) (١٥٧٠).

ا شال ملکي صغير. (<sup>tég</sup>gú -è-níĝ-lám-tur-lugal (A small royal shawl): شال ملکي صغير.

الدرجة العادية. الدرجة العادية. الدرجة العادية.

شال : الله : ال

<sup>tág</sup>gú-è-<u>ĝe</u>6 (shal black (۸۹): شال أسود.

الدرجة الأعتيادية. (٩٠ الدرجة الأعتيادية.

الله الفيرة أينة والفيرة الفيرة الفي

ويتألف لفظه من:

 $\dot{e}^{\dot{u}g}g\dot{u}-\dot{e}$  : مصطلح سومري بمعنى (تنورة).

uš-bar-tur: مصطلح سومري بمعنى (قاش غين)(١٥٨).

157(CDA.p.54:a.

<u>Tur</u>: مفردة سومرية وتعني (صغير), ويرادف في اللغة الأكدية (seḫru).

túg-guz-za (٩٢ : رياط أو حاشية لتزيين طرف الأقشة.

مصطلح سومري يعني (رباط) أو (حاشية لتزيين طرف الأقشة) ويقابلها بالأكدية (I lu) (١٦٠).

تذكر المصادر المسمارية على أن عملية النساجة تبدأ بمراحل عدة أولها التمشيط ومن ثم الغزل، إذ يتم تضعيف الخيوط المغزولة ودمجها ثم ترتب على ألة النساجة وتبدأ عملية النسج، إذ تصبح قطعا منسوجة ثم تَسَلُم إلى القصار ليقوم بعملية القصر والتلوين، وقد ذُكرت أنواعٌ من الأقشة منها نوع (<sup>100</sup>guz-za) وثوع (paguz-za).

158(CDA, p. 335 : b., AHw., p. 1088 : b., Volk, K., A Sumerian Reader, Roma, (1999),

p.78; Zeitler Richard L, The Ur III Temple of Inanna at Nippur' (BBVO), (Berlin:1992), p. 264 No. 4N · 1218 (IM 58909) iii: 5.

159(CDA, p. 335:b; AHw, p. 1088:b.

160(CDA) ,p.127 , AOS ,vol.32 ,p.64+65,Meakawa ,K. "Female Weaves and Their Children in Lagash Pre-Sargonic and Ur III." ,ASJ , vol.2 , (1980) ,p.109+119 .

(١٦) الصراف، عشتار حمير، دراسة نصوص مسمارية غير منشورة من عصر أور الثالثة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الأداب، (بغداد: ٢٠٠٧)، ص٨٧. صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ١٠٩

المرقبة. المن نصف ذراع للرقبة: (ting gú-lá (Fabric half arm of the neck (٩٣) عند المرقبة المر

مصطلح سومري يعني (قطعة قماش نصف ذراع للرقبة) إذ أن :

GÚ: مفردة سومرية يعني (رقبة) ويقابلها بالأكدية (kišādu).

Lá: مفردة سومرية يعني (نصف ذراع) ويقابلها بالأكدية (rūṭu).

túg-gùn (multi-colored textile (٩٤): قباش مبرقش أو متعدد الألوان.

túg-gu-za (tufted textile (٩٥): شال أو رباط.

trug-guz-za-AB-gen (ordinary tufted textile oping (۹۹ عنال أو رباط مفتوح من الدرجة العادية.

trúg-guz-za-lugal (Royal tufted textile (۱۷) : شال أو رباط ملكي.

# wool for a habum fabric) tágha -bu -um): (4A

بمعنى قماش وهو نوع من أنواع الأقمشة لا يعرف معناه في الوقت الحاضر وهي كلمة أكدية دخيلة على اللغة السومرية من المصدر (ḥābum) أو كلمة أكدية دخيلة على اللغة السومرية من أنواع الغزلان) (١٦٦٠).

162(CDA .p.161:b.

163(CDA ,p.308:b.

164(CAD ,H.p.20:a.

165(CAD ,H.p.86:a.

ورد ذكر المنسوجات ضمن قوائم الصادرات العراقية القديمة الى البلدان المجاورة الى جانب المواد الأخرى مثل الزيوت النباتية والجلود والخمور والشعير والتمور وجعلها سلعاً تجارية تتكافأ في قيمتها مع أثمان المواد التي يستوردها البلد من الأحجار والأخشاب ومادة النحاس وكذلك كانت الثوب والمنسوجات من المواد التي يطنئ بها قيمة واردات البلد في تغطية قيمة الكيات الكبيرة من النحاس والأخشاب والمواد الأخرى (١٦٧).

ا: كساء من الدرجة الثالثة. <sup>tùg</sup>ḥa-bu-um 3-kam-ús (3<sup>th</sup> quality Cloth (٩٩

وهو نوع من أنواع الأقمشة من الدرجة الثالثة وأستخدم هذا النوع من الأقمشة في تغطية عرش مدينة أور كما موضح في المثال أدناه:

(1 "tugha-bu-um 3-kam-us "\$. gu-za uris"-ma, 1 3" quality habum fabric of the throne of Ur)

قماش نوع (ḫabum) من الدرجة الثالثة لـ (أكساء) عرش مدينة أور (١٦٨).

١٠٠) للدرجة الرابعة. قاش من الدرجة الرابعة كما موضح في المثال أدناه: وهو نوع من أنواع الأقشة من الدرجة الرابعة كما موضح في المثال أدناه:

<sup>166(</sup>Signist , M. Drehem (Paris:1990),p.31.

<sup>197)</sup> رضا جواد الهاشمي، " التجارة "، موسوعة حضارة العراق، ج ٢، (بغداد: ١٩٨٥)، ص ١٩٦. (١٩٨٥) رضا جواد الهاشمي، " التجارة "، موسوعة حضارة العراق، ج ٢، (بغداد: ١٩٨٥)، ص ١٩٦. (Owen, D.L.&Mayr, R.H. &Kleinerman, A, "Analytical Concordance to the Garšana Archives", CUSAS, VOLA, (Maryland: 2007), p. 102, no. 821:5.

المناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ١١١ (المناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٠٤٤ ق.م) / (١ المناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' الاقتلام المناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' المناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' المناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' المناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في صادر المسادر المسادر المسادر المناعة المناع

"Adad-tillati [disbursed] 1 4<sup>th</sup> quality habum textile (for) Šu-Mamitum, the gatekeeper. (It was) the expenditure of Šu-Kabta under his authority,"

((ادلاتي لاتي صرف ۱ قماش نوع (ḥa-bu-um) الى ما ميتوم بناء على أمر شوكبتا (Šu-Kabia).

۱۰۱) ib-lá delt: حزام. مفردة سومرية بمعنى (حزام).

المعلق المالك ا

<sup>169(</sup>Owen, D.I.&Mayr, R.H.,&Kleinerman, A., CUSAS, VOL.4,p.754,no.607:1-5, 170) CDA ap.108-b.

١١٢ / د. اباذر راهي سعدون الزيدي

- المر / trúg-fb-lá-si<sub>4</sub>-a-gíd (long red/brown belts): أحزمة طويلة أحمر / المراضية ا
- ١٠٤) red/brown belt) (1686b-lá-su4-a): حزام طويلة أحمر/ بني العام (١٠٤). مفردة سومرية تعني (أحمر) أو (بني) وتقابلها باللغة الاكدية (pelû).
- ابس ذات الملابس دات الملابس د
- : ki -lá مفردة سومرية تعني (زنتها) وتقابلها باللغة الاكدية (Šuqulaı).
  - tú g-lugal-gen (An ordinary royal textile): نسيج ملكي عادي.
- (١٠٧) Mourning textile) túg-ma-dur7-ra (الحزن). نسيج الحداد (الحزن). مصطلح سومري يعني نسيج الحداد (الحزن) ويقابلها باللغة الأكدية ( subat)، وأن المصطلح لم يذكر في نصوص سلالة اور الثالثة بل ذكر في نصوص العصر البابلي القديم (١٧٣).

171) CDA .p.272 m.

172) CDA .p.387:a.

173 (Owen, D.I. & Mayr, R.H. & Kleinerman, A., CUSAS, VOL A.p.264 note no. 102.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤١ ق.م) / ١١٣

۱۰۸ ضوف ذو الجودة <u>túg-mug</u> (textile of poor quality wool): نسيج من الصوف ذو الجودة

مصطلح سومري وهو نوع من الثياب أو الأقشة، ويتألف من:

Túg: مفردة سومرية تعنى (ثياب) وتأتي علامة الدالة على الثياب.

mug: مفردة سومرية بمعنى (خيط), ويرادف في اللغة الأكدية (mukku).

túg-mug-tur ((Small textile of poor quality wool): نسيج صغير من الصوف ذو الجودة الرديئة.

وهو نوع من أنواع الثياب والأقمشة يترجم إلى نسيج من الصوف ذو الجودة الرديئة من النوع الصغير، وعن وروده في نصوص عصر أور الثالثة (١٧٥).

١٧٤) لابات، رينيه، قاموس العلامات المسمارية، ترجمة الأب البيرابونا، وليد الجادن خالد سالم إسماعيل، (بغداد:٢٠٠٤)، ص٤٣، العلامة: ٤.

وعن ورود هذا النوع من الثياب أو الأقشة. ينظر:

Hilgert , M ., 'Drehem Administrative Documents from the Reign of Sulgi', (OIP), Vol. 115, (U.S.A.: 1998),p. 360; Waetzoldt , H ., UNT , p. 292

175 (Kosiova , N ., Tir III – Texte der St. Petersburger Ermitage\*, SANTAG,Vol. 6, (Wiesbaden 2000),P., 392.

túg-mug ki-lá siki-gen (textile of poor quality wool): نسيج من الصوف ذو الجودة الرديثة.

(۱۱۱) المصطلح سومري ويعني (ثوب ثمين) أو (ثوب رسمي) (ثاباً) ويقابلها بالأكدية مصطلح سومري ويعني (ثوب ثمين) أو (ثوب رسمي) (ثاباً ويقابلها بالأكدية (lamaḥuššu) وتأتي أيضا (lamaḥuššu) مع تعداد قوائم الثوب (۱۷۸۱) ورد المصطلح (nig2-lam2) مع الملابسس الملكية بصيغة (lugal) ورد المصطلح (۱۷۹۱) مع الملابسس الملكية بصيغة (۱۷۹۱) ورد المصطلح (۱۷۹۱) مع الملابسس الملكية بصيغة (۱۷۹۱) ورد المصطلح (۱۷۹۱)

نوب العراقيون القدماء أهتموا كثيراً بالأحتفالات والمهرجانات والأعياد ويمكن

176(CDA.p.176.b.

177 (CAD (L),p 236, Curtis J,B 'Ur III Texts in the Bible Landa Museum', ASJ,XVI, (Japan: 1994),p 102, ŠDG, Band II, p.1047; Kang,S, Sumerian Feonomic Texts From The Umma Archive, (London: 1974), p.298 No: 276; Waetzoldt, II, 'Untersuchungen Zur neusumerischen Textilindustrie', (UNT), (Roma 1972), p.49

178(Oppenheim E., (AOS),32, G 10;p. 69 (Molina,M, Tablillas Administrativas Neosumerias de la Abadía de Montserrat\*,(Barcelona),MVN,18,(Rome:1993),p.239,No. 648:4.

179(Saadoon, A, R, IRAQ, Vol.80, p.220, no.9:1.

180(Owen, D.I. & Mayr, R.H. & Kleinerman, A, CUSAS, VOL.4, p.175, no. 569:10.

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين وراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية ( المقتلة و المقتلة الأكيتو ( ۱۵ ، ۱۷ ) وأخريوم من الشهر وأهم الأعياد لديهم هو عيد رئس المسنة الأكيتو ( Akitu ) وأخريوم من الشهر وأهم الأعياد لديهم هو عيد رئس المسنة الأكيتو ( المقتلة الذي يجري فيه الزواج المقدس بين الملك ممثلاً الأله عوز ( المسلم الزواج المقدس بين الملك ممثلاً الأواج المقدس بين الملك ممثلاً الزواج المقور ( المسلم الزواج تقام في الله أور الثالثة ( ۱۱۹۵ – ۲۰۰۶ ق.م ) وكانت مراسيم الزواج تقام في المعبد وتحت أشراف الكهنة ويتم زواجهما في الكيبارو ( (Giparu ) كما كان عيد رأس السنة يستغرق أثني عشريوماً ( بقدر عدد أشهر السنة ) ويبدأ في نيسان رأس السنة يستغرق أثني عشريوماً ( بقدر عدد أشهر السنة ) ويبدأ في نيسان مع أطلالة الهلال وهو يرمز إلى الصراع بين القوى الطبيعية وانتصار العناصر المولدة للحياة في الربيع (۱۵۱) ،

- : راه المالية المالية
- : (المقانات من الدرجة الرابعة الرابعة الرابعة الرابعة الماء) المقانات من الدرجة الرابعة الراب
- ۱۱۵) يوب غين أو (۱۱۵) <u>it, li<sup>6g</sup>nig2-lam2-gen (Ceremonial ordinary garment)</u> والمادية.

182 (Wactzoldt, H., UNT, p.49

١٨١) ماجد عبد الله الشمس، الحضارة والميثولوجيا في العراق القديم، دار علاء الدين، ط1، (سوريا: ٣٠٠٣)، ص٣٣ .

الطقوسية.

pi-lu-da: مفردة سومرية بمعنى (طقوس) ويقابلها باللغة الأكدية (pi-lu-da). (parşu)

وللطقوس أهمية كبيرة في حياة العراقيين القدماء، فقد أثبتت التنقيبات الآثارية في مدينة اريدو (Eridu) التي تعود إلى الألف الخامس قبل الميلاد أن العراقيين القدماء قاموا بإشعال البخور ويُعد ذلك من الطقوس اليومية، فقد كان إشعال البخور وحرق الأخشاب ذات الروائح العطرة تقدم إما للتطهير أو كخدمة للآلهة، إذ كانت الآلهة تُسرجداً بالروائح الزكية وتعد الطهارة التي ذكرتها النصوص المسمارية باللغة الأكدية بصيغة (zakuatti) (المائم من أول فراهم الطقوس لدى العراقيين القدماء بل كان لازماً لممارسة جميع الطقوس والشعائر الدينية (المائم كان الشخص نجساً فيمنع من دخول المعبد أو أداء الطقوس والشعائر الدينية في الأماكن المقدسة، حتى أن الملك قبل تتويجه الطقوس إلى سلسلة طويلة من الإجراءات الطقوسية الخاصة بالتطهير وقبل كل

183 (CDA.p.267 a.

173) CAD, Z, pp. 30-33.

١٧٤) خزعل الماجدي، الدين السومري، (عمان: دار الشروق للتشر، ١٩٩٨م)، ص ١٥٢٠

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ١١٧ ذلك كان على الكاهن أن يقوم بتطهير نفسه قبل إجراء أي عمل ديني (١٨٦١).
وكان لا بد من وجود بئر خاص في كل معبد من معابد بلاد الرافدين وأمامه حوض شبه دائري يتم فيه التطهير والاغتسال من أجل تطهير زوار المعبد، فضلاً عن شرب الماء المقدس اثناء إجراء الطقوس الدينية (١٨٥١)، وإن سكب الماء المقدس من الأمور المهمة ولاسيما عند تتويج الملوك وعند مراسيم الزواج، أما إناء سكب الماء المقدس فكان يشبه الكأس الذي تخرج منه سعفة وتتدلى على جائبيه غرتان (١٨٨١)،

١١٧) <u>niĝ-saĝ</u> tfirst-fruit offering textile! نسيع تقدمات الفاكهة الأولى. مفردة سومرية بمعنى (نسيج تقدمات الفاكهة الأولى) ويقابلها باللغة الأكدية (nisakku/nisannu) (١٨٩).

۱۱۸) خطية الخاصرة أو <u>التنورة.</u> التنورة.

مصطلح سومري يعني (حزام) ويقابلها بالأكدية (Šakanû) بينما يرى أحد

175) Black J. & Green, A., Gods, Demons and Symbols of Ancient Mesopotamia, London, British Museum press, (UK: 1998), p. 151.

176) Ibid, pp. 151-152.

١٧٧) خزعل الماجدي، المصدر السابق، ص ١٥٣.

189(CDA.p.255.a); Civil,M.,\* More Additional Fragments of The Instructions of Shuruppak\*, AuOr,Vol. 5, (Chicago:1987),p.35.

١١٨ / د. اباذر راهي سعدون الزيدي

الباحثين أنه يشير إلى أشرطة من

القماش وتستعمل كغطاء للرأس خاص بالإماء (١٩٠١ كما أنه أحد أنواع الثياب التي تستعمل لتغطية الخاصرة (١٩١١).

وقد ذكرت نصوص أور الثالثة أن هذا النوع من الثوب مصنوع على درجات مختلفة منها الدرجة الثانية والثالثة والرابعة ويحتمل أن يكون المعنى لهذا المصطلح بـ (الملابس الداخلية) (١٩٢١) وكذلك هو أحد أنواع الثياب التي تكون بطانتها مكفوفة الى الداخل (١٩٢١) وتأتي أيضاً بمعنى (معطف)(١٩٤١).

190(Labat , MDA , p.177 , UFT ,vol.3 ,p.175 , UNT ,p.148 ,Foster ,B. Umma in the Sargonic Period,(MCAAS),Vol. XX, Archon Books Hamden, (Connecticut;1982),p.133
191(Steinkeller,P.,' Two Sargonic Sale Documents concerning Women' OrNS,Vol. 51, (Cambridge,:1982)p.362; CAD Š.L.p.158:a; CDA, p.348.b.

192 (Waetzoldt, H,The Use of Wool for the Production of Strings Ropes Braided Mats and Similar Fabrics Oxbow 2007 p.114.

193 (Legrain, L., UET, Vol.3, p. 272; No.1710.

194(Baure, J., Altsumerische Wirtschaftstexte aus Egasch, (Würzburg., 1967), p. 362.

صناعة الأقمشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤١ ق.م) / ١١٩

- ba-tab tuḥ-ḥu-um tiagšà-ga-dù (A textile ordinary belt -shaped (۱۱۹)). وزام من القماش على شكل لفائف من الدرجة العادية.
- túg-saĝ ba-tab tuḥ-ḥu-um (A textile belt-shaped waist- (۱۲۰ binding): حزام من القماش على شكل لفائف.
  - الدرجة العادية. (١٣١ عزام من الدرجة العادية.) : حزام من الدرجة العادية.
- prepared or finished (textiles) túg-sa-gi4-a (۱۲۲): المنسوجات المعدة أو

eršû ) مفردة سومرية بمعنى (الجاهزة) ويقابلها باللغة الأكدية ( sa-gi<sub>4</sub>-a مفردة سومرية بمعنى (الجاهزة) ويقابلها باللغة الأكدية ( eršû ).

túg-sa-gi4-a mu-DU (delivery of finished textiles): تسليم المنسوجات الجاهزة.

 $\frac{\text{mu-DU}}{\text{Deliveries}}$ :  $\frac{\text{mu-DU}}{\text{nu-IR}_{10}}$ :  $\frac{\text{nu-DU}}{\text{nu-IR}_{10}}$ :  $\frac{\text{nu-DU}}{\text{nu-IR}_{10}}$ :  $\frac{\text{nu-DU}}{\text{nu-IR}_{10}}$ :  $\frac{\text{nu-DU}}{\text{nu-IR}_{10}}$ :  $\frac{\text{nu-BU}}{\text{nu-IR}_{10}}$ :  $\frac{\text$ 

195(СТ)А.р.79-б.

196(CAD , \$,Part.3, p370; CDA,p389.

١٢٠ / د. اباڌر راهي سعدون الزيدي

العصر البابلي القديم واما الباحث (اوبنهايم) فقد قراها

(Kettler) و (Biggs) و (الباحثين (Biggs) و (۱۹۷۰) (mu-ara) و (Kettler) و (المحلل من الباحثين (Biggs) و (المحلل من الباحثين (ال

ttig-sa-gi4-a (finished textiles (۱۷٤): المنسوجات الجاهزة.

ا: عمامة. (۱۲۵ sagšu (turban): عمامة.

sagšu: مفردة سومرية بمعنى (عمامة) أو (لباس الرأس) ويقابلها باللغة الأكدية (Kubšu).

197(Oppenheim ,L.," Catalogue of the Cunciform Tablets of the Willherforce Fames Babylonian Collection ", AOS , vol 32 , New Haven (1948), p. 20f B 10.

199(CDA.p.164m.

<sup>198)</sup> Biggs & Zeitler, "Cuneiform Text in Chicago Collection", ASJ, Vol.12, (Japan:1990), p. 28.

صناعة الأنمشة في بلاد الرافدين دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية (١٤٤١ ق.م) / ١٢١ مناعة الأنمشة في بلاد الرافدين دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية (١٤٤٠ ق.م) / ١٢٦ عمامة على شكل لفائف.

ان توع عمامة من قاش نوع (۱۹۷۰): عمامة من قاش نوع (۱۹۷۰): عمامة من قاش نوع (۱۹۷۰). عمامة من قاش نوع (۱۹۷۰).

- عمامة بيضاء. (۱۲۸ sagšu-babbar (white turbans): عمامة بيضاء.
  - :(tússagšu-ĝe6-sig5 tfine black turban (\re

عمامة سوداء جميلة.

sig: مفردة سومرية تعني (جيدا) وتقابلها بالأكدية (٢٠٠١).

١٣٠) <u>المصطلح سومري وهو قباش يستعمل لتغطية الرأس (عمامة) (٢٠٢) كما يشير</u> مصطلح سومري وهو قباش يستعمل لتغطية الرأس (عمامة) (٢٠٠٠) كما يشير المصطلح (عقر "uš-bar) على أنه أحد أنواع الأقشة الثمينة (٢٠٣١) واشار الباحث

200(CDA.p.395a.

201 (CAD ,D ,p.61 ; GAAL ,vol.4 ,p 136 ; ŠDG ,vol.2 ,p 877 .

202(Legrain, L. UFT,Vol. 3, P.273, Signist, M., 'Neo Sumerian Account Texts in The Horn Archaeological Museum', AUCT, Vol. 1, USA, 1984,p. 36; Waetzoldt, H., UNT, p. 142; Oppenheim E., (AOS), Vol.32, B3, p. 14.

203 (Signist, M., Texts Economiques Néo Sumériens, (paris:1983), p.73; Kang, S. Sumerian Economic Texts From The Umma Archive, (London 1974), p.298, No:276.

١٣٢ / د. اباذر راهي سعدون الزيدي

(Legrain) على أنه ثوب صوفي بطانته مكفوفة الى الداخل (٢٠٤).

أما الباحث (Oppenheim) يرى بأن الـ (uš-har) صفة لنوع خاص من الثياب وأن هناك أنواعاً أخرى من الثياب منها(túg ša<sub>3</sub>-) و(uš-bar) و(sug uš-bar) و(ga-du<sub>3</sub>) و(ga-du<sub>3</sub>)

<u>Saĝ</u> : مفردة سومرية تعني (رأس) أو (بداية) , ويرادفها في اللغة الأكدية (rēšu) (rēšu) .

- tú g-sumun (old textile): نسیج قدیم.
- انسیج صغیر نوع (<sup>lúg</sup>tá-ki-ru-um-tur (small takkiru textile): نسیج صغیر نوع (takkiru).
- (۱۳۳ <u>Itis uš -bar (Precious garment)</u> : نوع من الأقشة الثمينة. مصطلح سومري يعني نوعا من أنواع الثياب أو صوف منسوج يقابله بالاكدية (išparu)

204 (Legram, L., UE1, Vol.3,p. 175 No.1580; RIA, Band, S.p.24.

205(Oppenheim, L., AOS, Vol. 32, B3, p. 14;Schmeider, N., 'Die Drehem und Djohatexte im Kloster Montserrat (Barcelona) in Autographie und mit systematischen Wörterverzeichnissen', Analecta Orientalia, Vol. 7, (Rome: 1932), p.64.

206(CDA, p. 302:b; CAD, R, p. 277:a.

207(Kang,S,Op.cit p.297 ;Salonen, AAS .p.165 ;Hilgert,M., OIP .vol.115 .p.366 ;Legran,M.,UET ,vol.3 .p.175 .

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثانق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ١٢٣ ومناعة الأقشة وإنسانية الشمينة الشمينة الشمينة الشمينة القديمة.

- ۱۳۵ ): نوع من الأقشة (۱۳۵ ): نوع من الأقشة (۱۳۵ ): نوع من الأقشة (۱۳۵ ): نوع من الأقشة الشيئة القديمة السوداء.
- السوداء. (۱۳۱ <u>bús</u>uš-bar-ĝe<sub>6</sub> (black precious fabrics): نوع من الأقشة الثمينة
  - ۱۳۷) الأقشة الثمينة الصغيرة.

## Conclusions

بعد أتمام الدراسة في مؤلفنا الموسوم (الغزل والنسيج (دراسة في ضوء النصوص المسمارية) والذي تطرقنا فيه الى موضوع مهم وحيوي لأرتباطه بحياة مجتمع بلاد الرافدين وأقتصاده الذي كان عصب الحياة بالنسبة للمجتمع آنذاك والذي كان حريصاً على رفعته وأزدهاره لتوفير الحياة الحر الكريمة لشعب بلاد الرافدين والذي أبدع في مختلف الصعد وبنى حضارة عظيمة لا تزال آثارها شاخصة الى الأجيال القادمة و يمكننا أن نوجز بعض الأستنتاجات التي خرجت بها الدراسة وهي كالأتي:

ا) أتخذت حرفة النساجة مكانة منميزة في المجتمع السومري وبلغت مرحلة متطورة في تقنيتها الفنية في العصور السومرية خاصة في عصر سلالة آور الثالثة (٢١١٤ – ٢٠٠٤ ق.م) وقد دلت النصوص المكتشفة في المواقع الآثرية التي تعود الى عصر سلالة آور الثالثة (٢١١٤ – ٢٠٠٤ ق.م) أن صناعة النسيج قد أستلزمت الدقة والذوق الرفيع في أعداد ق.م) أن صناعة النسيج قد أستلزمت الدقة والذوق الرفيع في أعداد

القطع المنسوجة كما أشارت تلك النصوص المكتشفة الى الى الأشراف المباشر على مصانع النسيج ومتابعة الموظفين الأداريين والمشرفين أو المراقبين على العمال في تلك المصانع أضافة الى الأهتمام بحظائر الحيوانات التابعة للدولة والتي كانت متمركزة في مدينة (دريهم) الواقعة جنوب مدينة (نفر) لتأمين الحصول على الأصواف تقدر بالأطنان ولقد كانت مدينة أور والمدن التابعة للسلالة مثل نفر، أوما، لكش، والمقاطعات التابعة لها مراكز مهمة لصناعة النسيج الصوفي في عصر سلالة آور الثالثة (٢١١٤ -٢٠٠٤).

٢) أن بداية المغزل كانت عبارة عن ابسط انواع الممارسات اليدوية، ولأجل الحصول على الخيوط اللازمة للنسيج كانت الياف الصوف تمرعلى راحتي اليد حيث تدور مرات عديدة ويستهم في هذه العملية او الحركة المحورية الأبهام والسبابة وان الحدف من هذه الحركة فتل الخيوط بشكل مستمر ومتكرر ويكون لف الخيط على المغزل باتجاه واحد وينفرد في العملية غالبا اصبعا الابهام والسبابة فقط وأن المغزل اليدوي وطريقة استعماله ظلت في الواقع على نفس الطريقة منذ اختراعه وحتى يومنا هذا ومن المعروف ان توازن دوران المغزل يتم باضافة قرص دائري مثقوب من الوسط ويركز في القسم السفلي من المغزل ويفيد هذا القرص في قيادة حركة المغزل وتتجمع السفلي من المغزل ويفيد هذا القرص في قيادة حركة المغزل وتتجمع

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤١ ق.م) / ١٣٧

الخيوط المغزولة فوقه على جسم المغزل وعرف سكان بلاد الرافدين صنع المغزل في العادة من الخشب وعرفوا الى جانبة المغزل المصنوعة من العظم والمعدن وأما القرص فأتخذ غالباً من الخشب أيضاً وكان يعمل ثقب في وسط القرص لأمرار وتثبيت عود المغزل فيه وصنع القرص مثل المغزل أيضاً في أحيان من الطين والعظم والزجاج والمعدن.

- ٣) صنع السومريون من الكتان أغطية تستعمل للعروش وأسرة الملوك والمناضد وصنعوا منه كذلك ضمادات طبية وكانت مدن أور ولكش من أهم مراكز إنتاج الكتان، واستخدمت الأخشاب في صناعة أدوات النسيج, إذ استخدم سكان بلاد الرافدين آلة حادة ذات رؤوس مسننة تشبه الشوكة لأغراض مشط الصوف.
- القد صور النول على لوح طيني, إذ يلاحظ فيه قطعة النسيج بين وتدين, وقد جلس شخص من العاملين جلسة القرفصاء على جانب القطعة المنسوجة, وجلس الثاني بالطرف الآخر, ويبدو في اللوحة أيضاً شخص ثالث بهيئة الوقوف, وهو يرفع ذراعه البسرى, وكأنه يأمر بعمل مرحلة معينة وباليد اليمنى يمسك بدائرة من الخشب, وبوساطة هذه الدائرة التي هي قمة النول يمكن دفع خيط السداة وتوتير الخيوط, ويلاحظ بأن شكل النول هذا عمودي. هذا وتشير المدونات إلى ان بعض أجزاء آلة النول المستخدمة في نسيج

- الأقشة كانت تصنع من الخشب،
- هذا المفردات والمصطلحات التي تناولت صناعة الأقشة وهذا التنوع دليل على رقي مجتمع بلاد الرافدين آنذاك فهناك ما تناول الملابس التي قثل أغطية الرأس لكافة شرائح المجتمع .
- آ) من خلال دراسة المفردات والمصطلحات التي تناولت موضوع صناعة الأقشة في مجتمع بلاد الرافدين تبين أن المنسوجات بعد أن يتم نسجها تصبغ بألوان مختلفة لتزيد من رونقها وجمالها مثل قطعة قاش أو لفة من القماش سوداء والتي وردت في النصوص المسمارية بصيغة (bar-si-ŷt).
- المحتلفة نصوص عصر سلالة أور الثالثة (٢٠١٤ ٢٠٠٤ ق.م) عملومات وافية عن أسماء التجار الذين تعاملوا مع المنسوجات المختلفة ومنهم (من اگاتيا (a ga ti a)، شولكي موداخ المختلفة ومنهم (من اگاتيا (a bí tu ni)، شات سين (Šu gi mu daḥ)، ابيتوني (ša at nu nu veنو (ša at d suen)).
   (ša at nu nu veie (daḥ ša tal))، وشيشكالا (šeš kal la)، ولوگال tu lo.)
- ٨) أن دراسة نصوص صناعة الأقشة قد أوضعت لنا بأن الأهتمام
   بهذه الحرفة والعمل بها كان على مستوى عالي من الطبقات
   الأجتماعية في مجتمع بلاد الرافدين فقد زودتنا نصوص عصر سلالة

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ١٧٩ ومناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في عملومات قيمة عن دور الاميرات في تداول التجارة في المنسوجات المختلفة ومنها الأميرة شات عشتار (šat-eš<sub>18</sub>-tar<sub>2</sub>).

- 9) أوضعت الدراسة لنا بأن هناك نوع من المنسوجات الأيمكن أقتناءه من قبل عامة المجتمع وأنما أقتصر على الطبقة الحاكمة مثل النسيج  $\frac{\log_2 \log_2 \log_2 \log_2}{2 \text{uš} \log_2}$ .
- (١٠) كما كانت هناك درجات متفاوته للأنسجة منها الدرجة العادية التي عبر عنها عبر عنها بالمقطع السومري (gen) والدرجة الثانية التي عبر عنها بالمقطع السومري (2-kam-ús) والدرجة الثالثة (3-kam-ús) التي عبر عنها بالمقطع عبر عنها بالمقطع السومري والدرجة الرابعة التي عبر عنها بالمقطع السومري (4-kam-ús) مثل قطعة قباش كبيرة أو لفة من القماش الكبيرة من الدرجة الثانية ( da-tab tuh-hu-um) و قطعة قباش كبيرة على شكل لفاتف لغطاء الرأس من الدرجة الثالثة ( -am 3-kam الرأس من الدرجة الثالثة ( da-tab tuh-hu-um 3-kam الرأس من الدرجة الرابعة ( da-tab tuh-hu-um 4-kam الرابعة الرأس عنه الدرجة الرابعة ( da-tab tuh-hu-um 4-kam الرابعة الرأس من الدرجة الرابعة ( da-tab tuh-hu-um 4-kam الرابعة الرأس من الدرجة الرابعة الرابعة الرابعة المابعة ا

الملاحق

## قاغة المفردات والمصطلحات السومرية List of vocabularies

		-/ 3	- 1
الرقم	اللغة السومرية	اللغة الأكدية	اللغة العربية
1	ıÚg −aŠ	aširtu	ثوب مقدس
2	<sup>rúg</sup> a -gi <sub>4</sub> -um	Agû	كساء
3	<sup>rúg</sup> a <sub>2</sub> –gu <sub>4</sub> –ḫu –um	Patinnu	(حزام) أو (وشاح)
4	<sup>túg</sup> aktum	şap <b>š</b> n	رداء مزركش بأنافة
5	rúg <b>aktum</b> 3-kam- Ús	ș <b>apšu</b>	رداء مزركش بأناقة من الدرجة الثالثة
6	<sup>túg</sup> aktum 4 –kam – Ús	şap <b>š</b> u	رداء مزركش بأنافة من الدرجة الرابعة
7	<sup>rúg</sup> á-gu <sub>4</sub> -ḫu-um- PI-lugal	uc - u 10	حزام ملكي عريض

## ۱۴۲ / د. اباذر راهي سمدون الزيدي

اثرقه	اللغة السومرية	اللغة الأكدية	اثلغة العربية
8	PI	Rapasu	عريض
9	Lugal	Šarrum	ملك
10	túg-ba géme-árad	LubuŠtu	ملابس كجراية للخادمة
11	tÚg ba-tab tuḫ-ḫu- um tab-ba-gen		وسادة أو قائس على شكل لفائف لغطاء الرأس
12	tÚg ba-tab tu-ḫu- um 3-kam-Ús		وسادة أو قاش على شكل لفائق لفطاء الرأس من الدرجة الثالثة
13	lug <sub>2</sub> bar -dul <sub>5</sub>	kusítum	رداء فخم جميل
14	túg bar -dul - Ús	kusítum	رداء فخم جيل من الدرجة الثانية
15	ugbar-dul <sub>5</sub> 3-kam-	kusitum	رداء فخم جميل من الدرجة الثالثة
17	ugbar-dul <sub>5</sub> 4-kam-	kusitum	رداء فخم جميل من الدرجة الرابعة
18	τύg bar -duls -tur	kusítum	رداه فخم جميل صغير الحجم
19	har-dul <sub>5</sub> -tur 3- kam-Ús	Kusitum	رداء فخم جميل صغير الحجم من الدرجة الثالثة
20	túgbar-duls-tur 4- kam-Ús	Kusitum	رداء فخم جميل صغير الحجم من الدرجة الرابعة

## صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ١٣٢

اثرقه	اللغة السومرية	اللغة الأكدية	الثلغة العربية
21	bar-dul <sub>5</sub> -tur-gen	Kusitum	رداء قخم جميل صغير الحجم من الدرجة العادية
22	túg bar	Warkatu	ثوب الكتف
23	<sup>1Úg</sup> bar−dul∢− <b>Ú</b> s	kusítum	ثوب الكتف من الدرجة الثانية
24	<sup>túg</sup> bar-dul <sub>5</sub> -3- kam-ús	Kusitum	ثوب الكتف من الدرجة الثالثة
25	rúgbar -duls -AB	Kusitum	الثوب المفتوح
26	<sup>túg</sup> bar-dul <sub>5</sub> -gal 3- kam-Ús		ثوب كبير للكتف من الدرجة الثالثة
27	hüg bar-dul <sub>5</sub> -gal 4- kam- <b>ú</b> s		توب كبير ثلكتف من الدرجة الرابعة
28	<sup>1Úg</sup> bar-dul <sub>5</sub> -gen	411 114111	ثوب للكتف من الدرجة العادية
29	túg-bar-si	Par <b>šī</b> gu	عمامة أو غطاء للرأس
30	túgbar-si 3-kam-űs	Par <b>ŠT</b> gu	عمامة أو غطاء للرأس من الدرجة الثالثة
31	túg bar -sī 4 -kam - Ús	Paršī gu	عمامة أو غطاء للرأس من الدرجة الرابعة
32	tulj –hu –um	Par <b>šī</b> gu	قاش ثفاتف لغطاء الرأس
33	uebar-si ba-tab	Par <b>šī</b> gu	قاش لفائف لخطاء الرأس من

### ١٣٤ / د. اياذر راهي سعدون الزيدي

اثرقه	اللغة السومرية	اللغة الأكدية	اللغة العربية
	tuḫ-ḫu-um 3- kam-Ús		الدرجة الثالثة
34	tuh -hu -um 4 - kam -Ús	Par <b>šī</b> gu	قاش لفائف لعطاء الرأس من الدرجة الرابعة
35	túg -bar -si dagal -la Ús -nin	\$0 501	قماش (نوعية) عادية لعمامه ذات لقة مزدوجة للسيدات
36	Dagal	rap <b>ā</b> šu	واسع
37	Ús –nin	4 6 6 8 6 4 4 4 6 5 6 4	نوعية عادية أو درجة عادية
38	túg-bar-si dagal-la 2-k <b>á</b> m ús		قاش (نوعية) عادية لعمامه ذات لقة مزدوجة للسيدات من الدرجة الثانية
39	<sup>1Úg</sup> bar-si gÚ- <del>è</del>	*******	J.
40	tur-lugal	0000000000000	شال ملكي صفير
41	<sup>núg</sup> bar <i>−</i> si g <b>ú-è é-</b> ba−an	<b>60+80&gt;40484</b> 3	زوج من نسيج الشال
42	<b>é</b> −ba−an	T <b>ā</b> palu	ළා
43	<sup>tùg</sup> bar−si g <b>ú−ề</b> 3−		زوج من نسيج الشال من الدرجة الثالثة

## صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤٦ ق.م) / ١٣٥

اثرقب	اللغة السومرية	اللغة الأكدية	الثلغة العربية
	kam-Ús é-ba-an		
44	<sup>≀Úg</sup> bar−si g <b>Ù</b> n−a	*******	عمامة مبرقشة أو متعددة الأثلوان
47	G <b>ù</b> n	Barmu	ميرقش
48	<sup>rúg</sup> bar –si g <b>ùn –a</b> 3 – kam – <b>ú</b> s		عمامة لفة من القماش المبرقش أو متعددة الأتوان من الدرجة الثالثة
49	rúg bar -si g <b>ù</b> n -a 4 - kam - <b>ú</b> s		عمامة لفة من القماش المبرقش أو متعددة الألوان من الدرجة الرابعة
50	túgbar-si n <b>í ĝ-lá</b> 3 - kam-ús		تطمة من قاش من الدرجة الثالثة
51	ní ĝ-lá	şimdu	فطعة من قماش أو ضمادة
52	bar-si n <b>í Ĝ-lá 4</b> - kam- <b>ú</b> s	**** ******	قطعة من قاش من الدرجة الرابعة
53	bar-si ní <b>ĝ</b> -l <b>á</b> ba-tab tuḫ-ḫu-um 3-kam- <b>ú</b> s	**************************************	قاش على شكل لفائف لغطاء الرأس من الدرجة الثالثة
54	tuḫ-ḫu-um 3-		قاش على شكل لفائف تغطاء الرأس من الدرجة الثالثة

## ١٣٦ / د. اباذر راهي سمدون الزيدي

اثرقيا	اللغة السومرية	اللغة الأكدية	اثلغة المربية
	kam –Ús		
55	tuh -hu -um 4 - kam -ús		قاش على شكل لفائف لغطاء الرأس من الدرجة الرابعة
56	ugen sumun		قطعة قاش قديمة من الدرجة الأعتبادية
57	Sumun	Lab <b>ā</b> ru	خنة
58	<sup>rúg</sup> bar-si n <b>í Ĝ-lá</b> - gen		قطعة قماش من الدرجة الأعتيادية
59	<sup>rúg</sup> bar-si tÚg-gí d- da	*************	قطعة قماش طويلة
60	gí d-da	Arāku	طويل
61	<sup>rúg</sup> bar –si gal 3 – kam – <b>Ú</b> s		قطعة قاش كبيرة أو لقة من القماش الكبيرة من الدرجة الثالثة
62	tuh-hu-um 3- kam-Ús	400000010000	قطعة قاش كبيرة على شكل لفائف لفطاه الرأس من الدرجة الثالثة.
63	<sup>1Úg</sup> bar-si gal ba-tab	•••••••	فطعة قماش كبيرة على شكل لفائف لغطاه الرأس من الدرجة

## صناعة الأقشة في بالاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ١٣٧

اثرقب	اللغة السومرية	اللغة الأكدية	اللغة المربية
	ւսի –իս –սու 4–		الرابعة.
	kam-Ús		
64	<sup>túg</sup> bar −si − <b>Ĝ</b> e <sub>6</sub>	*( *() 11)	قطعة قاش أو لفة من القماش حوداء
65	<b>ĝ</b> e <sub>6</sub>	șalmu	أسود
66	túg -bar -si -nin	Ay	غطاء رأس أو عصابة للنساء
67	Nin	B <b>ē</b> ltu	مرأة
68	tÚg –da –ba –tum	Fapatu	رداء
69	ιúg-du <sub>8</sub> -a-babbar	****	النباد الأبيض العادي
70	tÚg -du <sub>b</sub> -a	kāmidu	لباد
71	Babbar	peșû	أبيض
72	tÚg –gen	********	تسيج عادي
73	ιúg −ĝú−na	9 ¢ 0 r ¢ r ¢ 2 + 3	ضريبة ثوب
74	ĝú−na	Biltu	ضريبة
75	<b>éš</b> -túg- <b>é</b> -ba-an gí d	***************************************	حيل من النسيج الطويل
76	gada aktum 3-kam- Ús		رداء من الكتان من الدرجة الثالثة
77	gada – gen	**** ****)**	كتان أعتيادي

#### ۱۴۸ / د. اباذر راهي سعدون الزيدي

الرقب	اللغة السومرية	اللغة الأكدية	اتلفة العربية
78	Gada	kitû	کتان
79	gada-la <sub>2</sub>	Gadalalû	الستارة الكتان في انعبد
80	túggú-è <sup>ĝc\$</sup> ig-ĝc <sub>h</sub>	<b>4</b> > <b>1</b> + + > + > + + + + +	شال الباب الأسود
81	geš. ig	Daltu	باب
82	<sup>túg</sup> gú-è-ní <b>ĝ</b> - l <b>á</b> m-tur-lugal		شال ملكي صغير
83	gú-è-bar-dul <sub>5</sub> -	*********	شال جميل من الدرجة العادية
84	tur-gen		شال صغير جميل من الدرجة العادية
85	ιύε gú-è-ĝe <sub>6</sub>	) + 4 + + + + + + + ( )	شال أسود
86	gú-è-guz-za-	**** ******	شال أو رباط من الدرجة الأعتيادية
87	g <b>ú-è</b> uš -bar-tur	343 6614313	تتورة غينة صغيرة
88	ιÚg−gu≠−/a	Īlu	رباط أو حاشية لتزيين طرف الأقشة
89	¹Úgg <b>ú-lá</b>	**********	قطعة قاش نصف ذراع للرقبة
90	Gú	kišādu	رقبة
91	Lá	rūļu	تصف ذراع

# صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤٠ ق.م) / ١٣٩

اثرقه	اللغة السومرية	اللغة الأكدية	اللغة العربية
92	tÚg-g <b>ù</b> n		قاش مبرقش أو متعدد الألوان
93	tÚg-gu-za	A b + b + + + b b f + 4	شال أو رباط
94	túg-guz-za-AB- gen		شال أو رباط مفتوح من الدرجة العادية
95	túg-guz-za-lugal	-04 -4416311	شال أو رباط ملكي
96	<sup>າປ່ຽ</sup> ha –bu –um	ḫābum	قاعي
97	ha-bu-um 3- kam-Ús	ḫābum	قاش من الدرجة الثالثة
98	ha-bu-um 4- kam- <b>ú</b> s	ђāвит	قاش من الدرجة الرابعة
100	<sup>ıÚg</sup> Í b−lá	> + + + + + + + 1 < >	حزام
101	<sup>túg</sup> í b-l <b>á</b> -kaskal	ђагт <b>а</b> пи	(رحلة) أو (ــقر)
102	túg-í b-lá-si <sub>4</sub> -a- gí d	***** */***	أحزمة طوبلة أحمر/ بني
103	<sup>rúg</sup> í h-lá-su <sub>4</sub> -a	************	حزاد طويلة أحمر/ بني
104	Su <sub>4</sub>	Pelû	أحرأوبني
105	<sup>ıúg</sup> ki -l <b>á</b> ı <b>à</b> -ga	********	ملابس ذات أوزان منسوجة
106	ki -l <b>á</b>	Šuqultu	زنتها

### ١٤٠ / د. اباذر راهي سعدون الزيدي

اثرقب	اللغة السومرية	اتلغة الأكدية	اللغة العربية
107	tÚg-lugal-gen		تسيج ملكي عادي
108	túg-ma-dur7-ra	subat ari <b>š</b> ti	تسيج الحداد (الحزن)
109	Mug	Mukku	خيط
110	tÚg-mug-tur		نسيج صغيرمن الصوف ذو الجودة الردينة
111	t <b>ú</b> g -mug ki -l <b>á</b> siki -gen		نسيج من الصوف ذو الجودة الردينة
113	tug 2nig2-lam2	lamaljuššu	ثوب ثمين أو ثوب رسمي
114	<sup>ເບິ່ອ</sup> ກເ <b>ງິ</b> ງ –lam <sub>2</sub> us <sub>2</sub>		ثوب أحتفالات من الدرجة الثانية
115	ni $\hat{\mathbf{g}}_2$ -lam $_2$ 3 - kam -us $_2$		الثالثة
116	ni <b>ĝ</b> <sub>2</sub> -lam <sub>2</sub> 4 - kam -us <sub>2</sub>	,	ثوب أحتفالات من الدرجة الرابعة
117	tug <sub>2</sub> nig <sub>2</sub> -lam <sub>2</sub> -gen		ثوب غُين أو ثوب رحمي من الدرجة العادية
118	ní <b>ĝ-</b> lam-tur- gen pi-lu-da		ئوب تمين أو ثوب رسمي من الدرجة العادية يستخدم للأغراض الطقوسية
119	pi-lu-da	parșu	طقوس
120	¹Ú≷ní ĝ−saĝ	nisakku/nisannu	نسيج تقدمات الفاكهة الأولى

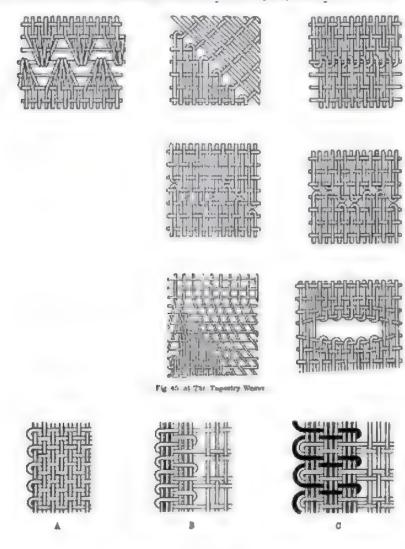
# صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤٠ ق.م) / ١٤١

اثرقب	اللغة السومرية	اللغة الأكدية	اللغة العربية
121	τύς Šà-ga-dù	Šakattû	ملابس لتغطية الخناصرة أو التنورة
122	<sup>ւմջ</sup> Šà-ga-dù ba- tab tuḫ-ḫu-um		حزاء من القماش على شكل لقائف من الدرجة العادية
123	t <b>ú</b> g-sa <b>ĝ</b> ba-tab tuḫ-ḫu-um		حزاء من القماش على شكل لفائف
124	<sup>ւմց</sup> Šà-ga-dù-gen	** ******	حزاد من الدرجة العادية
125	túg-sa-gi <sub>4</sub> -a	er <b>šû</b> /er <b>šû</b>	الجاهزة
126	ı <b>ú</b> g-sa-gi <sub>4</sub> -a mu-	10	تسليم المنسوجات الجاهزة
127	mu-DU	Šurubtum	نسليم
128	tÚg -sa -gi <sub>4</sub> -a	440,000000	المنسوجات الجاهزة
129	<sup>ıdg</sup> sag <b>Š</b> u	Kubšu	ānlac
130	<sup>ւմց</sup> sag <b>Š</b> u ba –tab tuḫ –իս –սո		عمامة على شكل لفانف
131	sag <b>š</b> u t <b>á-</b> ki-ru- um		عمامة من قاش نوع (takkirum)
132	<sup>tÚg</sup> sag <b>Š</b> u –babbar	4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	عمامة بيضاء
133	<sup>1Úg</sup> sag <b>Š</b> u – <b>Ĝ</b> c <sub>6</sub> –sig <sub>5</sub>	**** ****)**	عمامة سوداء جميلة

## ۱٤٢ / د. اباذر راهي سعدون الزيدي

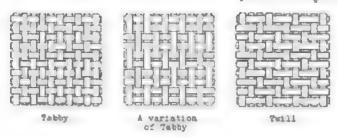
اثرقه	اللغة السومرية	اللفة الأكدية	اثلغة العربية
134	sig <sub>5</sub>	Dam <b>ā</b> qu	جيا
135	ıügsa <b>ĝ</b> -u <b>š</b> -bar	********	عمامة من قاش تمين
136	Saĝ	R <b>ēš</b> u	رأس أو بداية
137	tÚg-sumun	********	نسيج فديم
138	t <b>á</b> -ki-ru-um-tur	48.7.41.41.44	نسيج صغيرنوع (takkiru).
139	<sup>tÚg</sup> u <b>Š</b> –bar	*********	نوع من الأقشة الثمينة.
140	<sup>(Úg</sup> u <b>Š</b> –bar sumun	900000000	وع من الأقشة الثمينة الفديمة.
141	<sup>ıúg</sup> uŠ −bar − <b>Ĵ</b> e <sub>6</sub>		نوع من الأقشة الثمينة القديمة السوداء
142	¹Úgu <b>Š</b> −bar −tur		أقشة ثمينة صغيرة

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤٠ ق.م) / ١٤٣٠



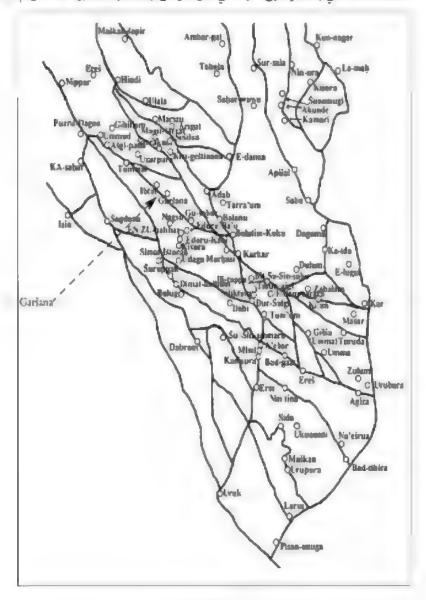
شكل رقم (١) رسم تخطيطي يوضح السدى في النسيج

#### ١٤٤ / د. اباذر راهي سمدون الزيدي



شكل رقم (٢) رسم تخطيطي يوضح اللحمة في النسيج أباذر راهي سعدون الزيدي، ٢٠١٩، المصدر السابق، ص٥٤٢ .

## صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ١٤٥



خارطة رقم (١) توزيع المواقع الآثرية في مناطق جنوب العراق -9. (Bethesda-2007) 0.9.

#### Arabic references

#### المصادر العربية:

- ١) أباذر راهي سعدون الزيدي، "مدينة گرشانا سلسلة تلول الناصرية"، المؤتمر الدولي العلمي التخصصي الرابع والعشرين، مجلة كلية التربية الأساسية، الجامعة المستنصرية، كلية الآداب، (بغداد: ٢٠١٨).
- ٢) ...... "موقع المدينة السومرية أريساگرك (الشراكي) (دراسة في ضوء النصوص المسمارية)"، مجلة دراسات في التاريخ والآثار، عدد، ٦٥، (بغداد:
   ٢٠١٨).
- ٣) ...... "سلسلة كهوف الطار (دراسة في ضوء التحريات والتنقيبات الأثرية)"، مجلة مركز دراسات الكوفة، عدد، ٥٣ (الكوفة: ٢٠١٩).
- ٤) ....... نصوص مسمارية غير منشورة من عصر سلالة أور الثالثة في المتحف العراقي (٢٠١٤-٢٠٠٤ ق.م)، دار السميع للطباعة والنشر، المطبعة غاندى، ط١، (طهران: ٢٠١٩).
- الأراضي الزراعية في نصوص غير منشورة من العصر الأكدي تل الولاية تنقيبات الموسوم الرابع (٢٠٠٢م). دار السميع للطباعة والنشر، المطبعة غاندي، ط١، (طهران: ٢٠١٩).

- ٦) ابن منظور، لسان العرب، المجلد العاشر، ط١، (بيروت، ٢٠٠٣م = ١٤٢٤هـ).
- ٧) أحمد سلطان الجبوري, الصناعات الخشبية في العراق القديم حتى سنة ٦١٢ ق.م –
   دراسة تاريخية )، جامعة الموصل، كلية الأداب, قسم التاريخ، (الموصل: ٢٠١١).
- ٨) أكرم محمد عبد كسار، "مظاهر الحياة الاجتماعية والاقتصادية في العراق القديم منذ أواخر الألف السادس ق.م وحتى بداية النصف الثاني من الألف الخامس ق.م "،
   عبلة سومر، مج٤٥، ج١-٢، (بغداد: دائرة الاثار والتراث: ١٩٧٧-١٩٨٨م).
- ٩) أنطوان مورتكات, الفن في العراق القديم. ترجمة: عيسى سلمان وسليم طه, (بغداد :١٩٧٥).
- ١٠) بهيجة خليل إسماعيل، 'الجيش في العصر الآشوري'، موسوعة الموصل الحضارية،
   المجلد الأول، نخبة من الباحثين العراقيين، (الموصل: ١٩٩١م).
- ١١) البيرت رشيد الحانك، دليل الاستكشافات الأثرية في العراق منذ مطلع القرن التاسع عشرحتي نهاية عام ١٩٦٥، ج١، (بغداد: ١٩٦٧).
- ١٢) جابر عزيز الشكري، 'الكيمياء التطبيقية في حضارة وادي الرافدين'، مجلة بين التهرين، العدد ٢٨، (بغداد:١٩٧٩).
- ۱۳) دانيال تي بوتس، حضارة وادي الرافدين، الأسس المادية, ترجمة كاظم سعد الدين, ط١, (بغداد: ٢٠٠٦).
- ١٤ داليا فوزي الأثصاري، الأسرة العراقية في ضوء النصوص المسمارية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الآداب، قسم الآثار، (بغداد: ٢٠٠٣م).
- 10)رجاء كاظم العكيلي، سلالة لجش الأولى ٢٥٥٠-٢٣٧٠ق.م. والثانية ٢٢٥٠-٢٢٥ ق.م. والثانية ٢٢٥٠ ق.م. ١١١٤ ق.م. دراسة تاريخية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الأداب، قسم التاريخ، (بغداد: ٢٠٠٦م).
  - ١٦) رضا جواد الهاشمي، نظام العائلة في العهد البابلي القديم. (النجف: ١٩٧١) .

- صناعة الأقشة في بلاد الرافدين ' دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية ' (١٤٤١ ق.م) / ١٤٩
  - ١٧) ...... "التجارة "، موسوعة حضارة العراق ، ج٢ ، (بغداد : ١٩٨٥).
- ١٨) ...... "القانون والأحوال الشخصية"، موسوعة حضارة العراق، ج٢، (بغداد:
   ١٩٨٥).
- 19)رشاد مهدي هاشم. الأصول التاريخية للصناعة النسيجية في العراق. مجلة آفاق عربية, ع١٠, (بغداد: ١٩٨٦).
- ۲۰)رياض عبد الرحمن أمين الدوري، آشور بانيبال سيرته ومنجزاته ٦٦٩-١٢٧ق. م. (بغداد: ٢٠٠١م)، ص ٢٥ وما بعدها.
  - ٢١)سامي سعيد الاحمد. السومريون. دار الشؤون الثقافية (بغداد:١٩٩٠) .
- ۲۲) سرجون نجیب بهنام، نصوص مسماریة غیر منشورة من سلالة اور الثالثة، رسالة ماجستیر غیر منشورة، جامعة بغداد، کلیة الآداب، قسم الآثار، (بغداد: ۲۰۰۹).
- حنان شاكر حمدان، جوديا أمير سلالة لجش الثانية، رسالة ماجستير غير منشورة، (جامعة بغداد، كلية الأداب، قسم الأثار، ٢٠٠٣).
- ۲۶) حيدر عقيل عبد، نصوص اقتصادية غير منشورة من عهد الملك إبي- سين حيدر عقيل عبد، نصوص اقتصادية غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الآداب، قسم الأثار، (بغداد: ۲۰۱٤).
- (٢٥) خولة معارج خليل سالم، مدن على نهر الإيتورنكال في عهود السيطرة الأجنبية للعراق من ٥٣٩ ق.م وحتى ١٣٧٧م، رسالة ماجستير غير منشورة, (جامعة بغداد: ٢٠٠٧).
  - ٢٦) خزعل الماجدي، الدين السومري، (عمان: دار الشروق للنشر، ١٩٩٨م).
  - ٢٧) صباح اسطيفان كججي, الصناعة في تاريخ وادي الرافدين, (بغداد:٢٠٠٢).

- ١٥٠ / د. اباذر راهي سعدون الزيدي
- ٢٨) صموئيل نوح كريمر، السومريون، ت: فيصل الوائلي (الكويت: دار غريب للطباعة، د.ت، ١٩٧٣).
  - ٢٩) قحطان رشيد صالح، الْكُشاف الأثري في العراق، (بغداد: ١٩٨٧).
  - ٣٠) فرج بصمة جي. "نفر". سومر. مجلده. الجزء الأول والثاني. (بغداد: ١٩٥٣).
- ٣١) كوركيس عواد. 'خزائن كتب العراق قبل العصر الاسلامي' سومر، مجلد٢، الجزم الأول، (بغداد: ١٩٤٦). .
- ٣٢) لابات، رينيه، قاموس العلامات المسمارية، ترجمة الأب البيرابونا, وليد الجادر. خالد سالم إسماعيل. (بغداد ٢٠٠٤).
- ٣٣) عباس زويد موان و احمد عزيز سلمان، 'النسيج في بلاد الرافدين في ضوء النصوص المسمارية المنشورة والمشاهد الفنية' مجلة جامعة بابل للعلوم الأنسانية، مجلد (٢٦)، عدد (٧)، (بابل: ٢٠١٨).
  - ٣٤) عامر سليمان. العراق في التاريخ القديم، ج٢، (الموصل: ١٩٩٣).
- ٣٥) علي ياسين الجبوري، قاموس اللغة الأكدية العربية، (الأمارات العربية المتحدة: ٢٠١٠).
- ٣٦) عشتار سمير الصراف، دراسة نصوص مسمارية غير منشورة من عصر أور الثالثة. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الأداب، (بغداد: ٢٠٠٧).
- (٣٧) مهند عاشور شناوة القطبي، نصوص اقتصادية غير منشورة من العصر السومري الحديث في المتحف العراقي، أطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، قسم الآثار (بغداد:٢٠١١).
- ٣٨) ماجد عبد الله الشمس، الحضارة والميثولوجيا في العراق القديم، دار علاء الدين، ط١، (سوريا: ٢٠٠٣).
  - ٣٩) ..... في أصل العرب وموطنهم، (دمشق : ٢٠٠٤م) .

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ١٥١
٤٠) مسكوني صبيح الحافظ، تاريخ القانون العراقي القديم، (بغداد :١٩٧١).
٤١) نوالة احمد محمود المتولي، دراسات في نصوص مسمارية غير منشورة من سلالة أور
الثالثة (تل مزيد)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، (بغداد: ١٩٨٦) .
٤٢)مدخل في دراسة الحياة الاقتصادية لدولة اور الثالثة في
ضوء الوثائق المنشورة وغير المنشورة. منشورات الهيئة العامة للآثار والتراث. مطبعة
دار الحوراء، الطبعة الأولى، (بغداد: ٢٠٠٧).
٤٣) هاري ساكز، عظمة بابل، ت: عامر سليمان (بغداد : دار الكتب للطباعة
والنشر، (يقداد: ١٩٧٩).
٤٤)وليد الجادر الحرف والصناعات اليدوية في العصر الآشوري المتأخر. (بغداد:١٩٧٢).
٤٥) الأرياء والأثاث , حضارة العراق , ج٤ (بغداد: ١٩٨٥).
٤٦) "المنتديات العامة وصناعة الأغذية"، مجلة آفاق عربية، العدد ١٠،
(بغداد: ۱۹۸٦).
٤٧) الصناعة , موسوعة الموصل الحضارية, مج ١, (الموصل : ١٩٩١).

A3)

# Foreign references

المصادر الأحنسة

- 1) Adams, R. McG, Heartland of cities (Survey of ancient Settlements and land use on the Central Floodplam of the Euphrates), Chicago, (University of Chicago: 1981).
- 2) Al Rawi, F 'Documenti amministrativi neo-sumerici da Umma conservati al British Museum '(NATU II), NISABA, Vol.11, Messina 2006.
- 3) Burg. J. B and Cook. S.A. and Adcock. M. A, 'Egypt and Babylonia to 1580 B.C.', Cambridge ancient history (CAH),. (Cambridge University Press, 1923).
- 4) Baure, J., Altsumerische Wirtschaftstexte aus Lgasch, (Würzhurg., 1967).
- 5) Biggs & Zettler, "Cunciform Text in Chicago Collection", ASJ, Vol. 12, (Japan: 1990).
- 6) Borger, R. Assyrisch Babylonische Zeichenliste (AbZ)
  (Germany:1978).

- Black J. & Green, A., Gods, Demons and Symbols of Ancient Mesopotamia, London, British Museum press, (UK: 1998).
- 8) Curtis J.B. 'Ur III Texts in the Bible Landa Museum', ASJ,XVI,(Japan: 1994).
- 9) Delaporte, L., Inventaire des tablettes de Tello conservées au Musée Impérial Ottoman IV, (Paris :1912).
- 10) de Sarzec, Tablettes de l'époque d'Ur (fouilles d'Ernest en 1898 et 1900), (Paris :1912).
  - Durand, J.-M., Textes de collections diverses', Revue d'Assyriologie et d'Archéologie Orientale, RA, Vol. 73 (Paris:1979).
- 12) Englund, R.K., 'Ur III Sundries', ASJ, Vol. 14 (Japan:1992).
- 13) Figulla, H.H., Catalogue of the Babyloman Tablets in the British Museum. I, (London:1961).
- 14) Firth, R., 'Considering the Finishing of Textiles based on Neo-Sumerian Inscriptions from Girsu', M.-L. Nosch H. Koefoed E.A. Strand (eds.), Textile Production and Consumption in the Ancient Near East: Archaeology, Epigraphy, Iconography, Ancient Textiles Series 12, (Oxford Oakville: 2013).
- 15) Foster ,B. Umma in the Sargonic Period, (MCAAS), Vol. 20, Archon Books Hamden, (Connecticut:1982).
- 16) Gelb , I, J. , 'Sargonic Texts in the Louvre Museum', MAD, vol.4 , (Chicago: 1970).

- صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤١ ق.م) / ١٥٥
- Goetze, A.'A Drehem Tablet Dealing with Leather Object' JCS, 1X, (USA:1955).
- 18) Grégoire, J.-P., 'Quelques nouveaux documents économiques cuneiformes provenant de l'ancienne collection Allotte de la Füye', OA,Vol. 18 (Paris:1979).
  - 19) ....., Inscriptions et archives administratives cunéiformes le Partie, MVN,Vol. 10, (Rome: 1981).
- 21) Gomi,T., &Yildiz, Fatma,'Die Umma Texte Aus Den Archäologischen Museen Zu Istanbul',UTI, Band, 4 ,(Nr.2301-3000),(Maryland:1979).
- 22) Halloran , J.A. Sumerian Lexicon a Dictionary Guide to the Ancient Sumerian Language , (Los Angeles: 2006).
- 23) Hilgert, M., 'Drehem Administrative Documents from the Reign of Šulgi', (OIP), Vol. 115, (U.S.A.: 1998).
- 24) Jagersma, B., 'Rezensionen', AfO, Band. 44-45, (Berlin:1997-1998).
- 25) Kang S, Sumerian Isconomic Texts From The Umma Archive, (London: 1974).

- 26) Koslova , N ., 'Ur III Texte der St. Petersburger Ermitage', SANTAG, Vol. 7, (Wiesbaden 2000).
- 27) Krecher J., Neue sumerische Rechtsurkunden des 3. Jahrtausends\*, AfO, Band, 63, (Berlin:1973).
- 28) Labat, R. 'Manuel D'épigraphie Akkadienne', MDA, (Paris:1999).
- 29) Legrain ,L. ,'Business Documents of the Third Dynasty of Ur' ,UET , vol.3 , (London :1947).
- 30) Mackawa K. "Female Weaves and Their Children in Lagash Pre-Sargonic and Ur III", ASJ, vol.2, (Japan:1980).
- Molina, M. "Tablillas Administrativas Neosumerias de la Abadía de Montseriat", MVN, 18, (Barcelona:1993).
- 32) ...... 'Testi amministrativi neosumerici del British Museum. BM 13601 14300', MVN, Vol. 22, (Rome: 2003).
- 33) Oppenheim, L., 'Catalogue of the Cunciform Tablets of the Wilherforce hames Babylonian Collection, hames Collection', AOS, vol.32, (New Haven: 1948).
- 34) Osten, 'Ancient Oriental Seals in The Collection of Mrs. Agnes Baldwin Brett', OIP, Vol. 37, (U.S.A.:1936).
- 35) Ozakı, 1. Sıgrıst, M., 'Ur III Administrative Tablets from the British Museum. Part One', PBOA, Vol. 1, (Madrid: 2006).
- 36) Owen, D.I., & Mayr, R.H., 'The Garšana Archives', CUSAS, Vol.3, Bethesda: 2007).

- صناعة الأقشة في بلاد الرافدين "دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية" (١٤٤٠ ق.م) / ١٥٧
- Owen, D.I.&Mayr, R.H., &Kleinerman, Alexandra, Analytical Concordance to the Garšana Archives, CUSAS, VOE, 4, (Maryland:2007).
- 38) Porada, E., "of professional Scal Cutters and Non Professionally Made Scals", Scals and Scaling in The Ancient Near East, Vol. 6, (Malibu: 1977).
- 39) Pettinato.G-Picchioni.S.A.Waetzold.H, MSL,Vol.7,(Rome:1959).
- 40) Pettinato, G. Picchioni, S.A., Testi economici di Lagash del Musco di Istanbul. Parte II: La. 7601-8200, MVN, Vol. 7, (Rome: 1978).
- extending to and including the reign of Bur -Sm, (London: 1908).
- 42) Saadoon, A.R., 'Sumerian texts from the archive of princess ša-at-Eš<sub>1R</sub>-tar<sub>2</sub>' from the collections of Iraqi museum', IRAQ, 82, (UK-2018).
- 43) Salonen "A. "Die Fussbekleidung der Alten Mesopotamien " AASF "vol.157 " (Helsinki: 1969) "
- 44) Schramm, W. 'Akkadische Logogramme', (GAAL IV), (Gottingen: 2003).
- 45) Schneider, N., 'Die Drehem- und Djohatexte im Kloster Montserrat

  (Barcelona) in Autographie und mit systematischen

  Wörterverzeichnissen', Analecta Orientalia, 7, (Rome: 1932).
- 46) Sigrist, M, Texts Economiques Néo Sumériens, (paris, 1983).
- Museum", (AUCT), Vol. I, (USA: 1984).

- 48) ........., Drehem, (Paris:1990).
- 49) ...... & Dameraw, P., Mesopotamian Year Names, (Berlin: 2001), p. 21.
- 50) Snell, D.C., 'The E.A. Hoffman Collection and Other American Collections', MVN, Vol. 9, (Rome: 1979), p.109.
- 51) Sollberger, E. 'The Business and Administrative Correspondence The king Ur", (TCS-I), (New York: 1966).
- 52) Steinkeller, P. Studies in Third Millennum Palaeography SignS TIL and BAD\*, ZA ,Band,71,(Berlin: 1981),
- 54) Volk K., A Sumerian Reader, (Roma: 1999).
- 55) Von Soden, W. 'Akkadische Handwörterbuch, Weisbaden', (AHw) (1955ff).
- 56) Waetzoldt, II. Untersuchungen zur Neusumerischen Textilindustrie UNT, (Rome:1972).
- Mesopotamia Around 2050 BC. M.L. Nosch/C.Michel (eds.), Textile

  Terminologies in the Ancient Near East and the Mediterranean Area from the 3<sup>rd</sup> to the 1<sup>rd</sup> Millennium BCE (Germany 2009).

#### صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ١٥٩

- 59) Wilck, C, "Neue Rechtsurkunden der Altsumerieshen Zite", AfO, Band, 86, (Berlin:1996).
- 60) Woolley, L., Excavations at Ur, 'The Third Dynasty of Ur, UET, Vol.6, London (1954).
- Gerlin:1992). Center-R.L., The Ur III Temple of Inanna at Nippur BBVO, (Berlin:1992).

### Abstract

That the formation of the first civilization in Mesopotamia came at the hands of the inhabitants of the ancient Mesopotamia, so they opened their cities and channel channels. (6000 BC), and then the settlements that became cities in the fourth millennium BC, The oldest of these human settlements was Uruk, where mud brick temples were built, decorated with metalwork and stones, and the cuneiform script was invented. And the most important cities of Sumerian Kish, Larsa and Ur, and in (2330 BC), were taken over by the Akkadians, who were the Semitic peoples who lived in the midst of Mesopotamia, their king Sargon I (2335 BC) - (2279 BC). They then established the kingdom of Akkad and replaced the Akkadian language with Sumerian. The rule of the Akkadians lasted until the Gutians dropped it in 2218 BC. They are tribes of the eastern hills. And after the period of the third appearance of Ur (2114-2004 BC), which lasted about a century and

ruled most of Mesopotamia.

After UR-NAMMU was able to displace the Warka king (Utu-hegal), political power moved from Warka to Ur, as reported in the lists of Sumerian kings who expressed this by saying: "Warka city was attacked with weapons and its monarchy was transferred to Medina, "and then mentioned the name of Ur - growth as the founder of a ruling dynasty taken from the city of Ur capital, and the new breed is known in the modern researchs with third Ur dynasty, and this dynasty is one of the most important Sumerian dynasties ruled in Mesopotamia, and the most famous in the political, All, even the hand of the commemorative codes (2112 - 2004) BC, and was governed by five kings of one Sumerian family, namely the founder of the Ur-Nama (2112-2095) BC, and Shulgi (2094 - (2047 - 2038) BC, and Shou-Sin (2037-2029) BC, and the last of its kings Ibi-Sin (2028 -2004) BC, whose covenants witnessed important achievements The return of the unity of Mesopotamia to what was in the era of the Kingdom of Akkadian, and thus returned the use of the Sumerian language as an official language of the country after the decline of its status in front of the Akkadian language, and witnessed the era of the establishment of architectural projects and building Kabe This is evidenced by the discovery

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' ١٤٤١ ق.م) / ١٦٣

of tens of thousands of cuneiform texts dating back to the Third Ur era, and the fact that the city is located in the city of Ur, Nefer, Umma, Most of which have economic implications.

In the Sumerian era, the craft of weaving was a prominent place in the Sumerian society and reached an advanced stage in its technical technique in the Sumerian era, especially in the era of the third Ur Dynasty (2114 - 2004 BC). The texts discovered in the archaeological sites dating back to the third Ur Dynasty (2114 - 2004) The textile industry has required precision and taste in the number of woven pieces as indicated by the texts discovered to the direct supervision of textile factories and follow-up administrative staff and supervisors or observers of workers in those factories in addition to interest in animal pens of the state, which was stationed in the city (Dr The city of Ur and the cities of the dynasty, such as Nefer, Uma, Laksh and its provinces, were important centers for the textile industry of the third Ur Dynasty (2114 - 2004 BC).

In this section, we will discuss the topic "The textile industry in Mesopotamia" (Study in the light of documents and cuneiform sources), which is an important subject for researchers in cuneiform studies and students of preliminary and higher studies of the departments and faculties

of archeology. The need to compose this book as a result of the suffering of researchers from the abundance of vocabulary and terminology mentioned by the cunciform texts, which gave us vocabulary and many terms reflected the interest of the society of Mesopotamia in the textile industry for their association with their economy, so we had to consider In the civilization of Mesopotamia, to put an author to reflect a glimmer of light on the vocabulary and terminology contained in the cunciform texts, translated and annotated as well as the translation of terms and vocabulary into English. The book consisted of an introduction and a preface as well as four chapters of the first chapter of two sections dealing with the first topic The importance of the study of textile and textile as we discussed in the second section to previous studies of spinning and weaving.

As for the second chapter, it was damaged by two sections. In the first section we touched on spinning and we touched on the second axis to the fabric. The third chapter was devoted to the study of materials used in the manufacture of fabrics and in the fourth chapter we talked about the vocabulary and terminology of Textile industry which were mentioned in the cunciform and resources texts which dealt with the types of textiles and everything related to them. Arab and foreign sources of letters, manuscripts

صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤٠ ق.م) / ١٦٥ مناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق

Finally, we hope that we have, according to shedding a ray of light about the textile industry in Mesopotamia, especially the vocabulary and terms of spinning and weaving that appeared in cuneiform texts that are of interest to the researcher in cuneiform studies, and that our author has reached the desired goal of his authorship, which is enriching the Arab Library with the sources that Researchers need it in the great civilization of Iraq.

# Manufacture of fabrics in Mesopotamia

(Study in the light of documents and cuneiform sources)

### Author

Dr. Abather Rahi Saadoon Al-Zaidi

2020 A. D.

Baghdad

1441 A. H.





# السيرة الذاتية للمؤلف

الأسم الثلاثي واللقب: أباذر راهي سعدون الزيدي .

العنوان الوظيفي : دكتوراه في الآثار العراقية.

الأختصاص الدقيق: الدراسات المسمارية .

#### الدراسات الأكاديية:

- البكالوريوس، قسم الآثار، كلية الآداب، جامعة بغداد ١٩٩٨ .
- الماجستير، جامعة بغداد وبالأشتراك مع جامعة هايدلبرك الألمانية، ٢٠١٠م.
- الدكتوراه، جامعة بغداد وبالأشتراك مع جامعة لندن البريطانية، ٢٠١٦ م .
  - عضو جمعية الآثاريين العراقيين بغداد ١٩٩٨ م .
  - عمل في دوائر الهيئة العامة للآثار والتراث من عام ٢٠٠١ ٢٠١٧.

- عضو لجنة مسح المواقع التراثية في القسم الجنوبي من العراق (محافظة ذي قار) عام ٢٠٠١ م .
- عضو لجنة مسح المواقع الأثرية المعرضة للتجاوزات من قبل سراق الأثار في القسم الجنوبي من العراق في محافظتي (ذي قار والمثنى) عام ٢٠٠١ م، ٢٠٠٥ .
- عضو لجنة مسح المواقع الأثرية في منطقة الأهوار لشمولها بخطة عودة المياه (محافظة ذي قار) عام ٢٠٠٣ م.
- شارك في حماية المواقع الآثرية أبان أحتلال العراق من قبل القوات الأمريكية بعد تشكيل قوة حماية المواقع الآثرية (F.P.S) عام ٢٠٠٤ م في محافظتي ذي قار والمثنى وشارك في أستعادة العديد من اللقى الآثرية من سراق الآثار وتسليمها إلى المتحف العراقي في بغداد.
- عمل في مشروع تنقيبات مصغرة (مجسات) في موقع المدينة البابلية القديمة (كيسيكا) حديثاً (تل اللحم) الآثري في (محافظة ذي قار) بعد تعرض الموقع الى عمليات سرقة من قبل سراق الآثار عام ٢٠٠٤ م .
  - نسب للعمل في محافظة المثنى بعنوان (مفتش آثار) ٢٠٠٧ .
- حصل على شهادة الباحث الزائر من جامعة هايدلبرك الألمانية / قسم الدراسات الشرقية ٢٠٠٩ .
- شارك في التنقيبات الآثرية التي جرت ضمن فعاليات (مشروع النجف عاصمة الثقافة الأسلامية لعام ٢٠١٢ م) في موقعي (الحيرة والصياغ)

- صناعة الأقشة في بلاد الرافدين 'دراسة في ضوء الوثائق والمصادر المسمارية' (١٤٤١ ق.م) / ١٧١ عام ٢٠١١ .
- شارك في العمل في التنقيبات الآثرية (المجسات) التي جرت في منطقة الطار بالقرب من كهوف الطار من أجل تنفيذ مشروع الطريق الثاني كربلاء المقدسة -عين التمر ٢٠١٢.
- حصل على بعثة بحثية من مركز جامعة هايدلبرك الألمانية للثقافة والتراث لدراسة نصوص أكدية من المتحف العراقي ٢٠١٣.
- أنتقل للعمل في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة المثنى / كلية الاداب / قسم الآثار لتدريس مادة (اللغات القديمة / الدراسات السومرية والأكدية) عام ٢٠١٧ م .
- للكاتب عدة كتب وبحوث ومقالات منشورة في مجلات علمية محكمة داخل العراق وخارجه وضمن شبكات الأنترنت.
- للكاتب مشاركات عديدة في الندوات والمؤتمرات الآثارية في داخل العراق وخارجه.
- للكاتب مشاريع بحثية مشتركة مع باحثين من جامعات عالمية كلندن، كامبردج البريطانية، برلين الحرة الألمانية، مدريد الأسبانية، تورينو الأيطالية، أنتسبروك النمساوية و ماسارياك الجيكية.